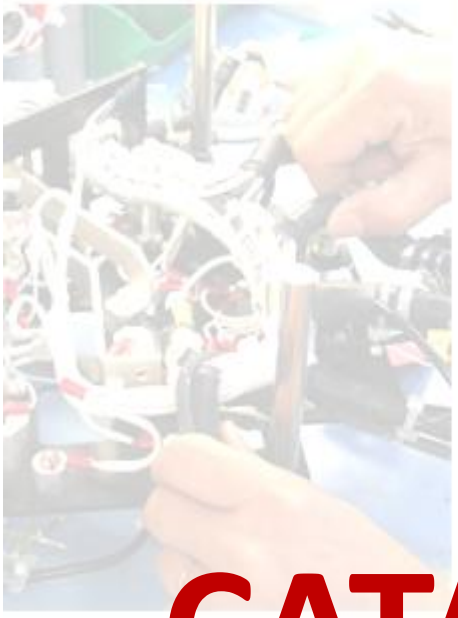
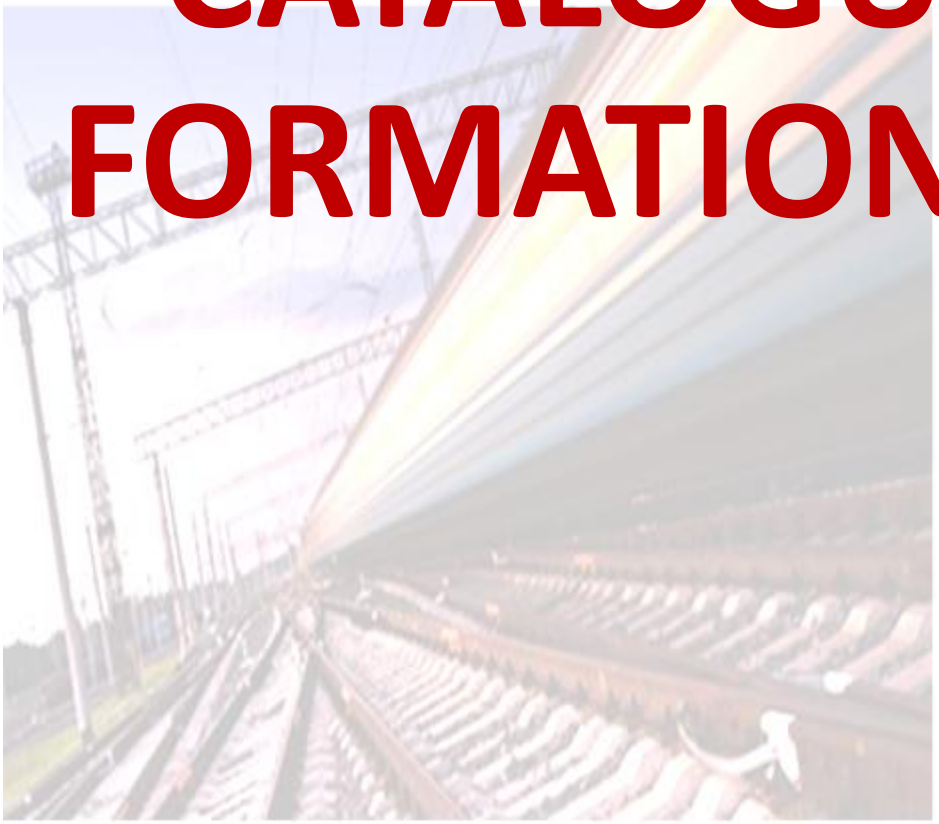
STYREL
AMETRA GROUP

FORMATION





CATALOGUE DE FORMATION 2027




SOMMAIRE

01 NOTRE CENTRE DE FORMATION P. 3

02 NOS PARCOURS DE FORMATION P. 4

03 NOS MODALITÉS PÉDAGOGIQUES P. 5

04 POURQUOI NOUS CHOISIR ? P. 6

05 PROCÉDURE D'INSCRIPTION P. 7

06 PLANIFICATION GÉNÉRALE 2027 P. 8

07 NOS THÉMATIQUES P. 10



1 - NOTRE OFFRE DE FORMATION

Notre expertise c'est de valoriser les vôtres. Notre savoir-faire au sein du groupe Ametra, c'est de vous accompagner dans la conception de bancs de tests, de déployer des solutions en génie logiciel et informatique industrielle tout en développant les compétences de vos équipes, afin de transformer les défis d'aujourd'hui en opportunités de demain.

NOTRE OFFRE DE FORMATION

Intégrateur de solutions National Instruments depuis plus de 30 ans, nous sommes experts en formations en informatique industrielle et en génie logiciel :

- **Développement logiciel National Instruments**: LabVIEW, TestStand, VeriStand, LabWindows/CVI et DIAdem
- **Développement logiciel multi-langage**: Python, Langage C/C++/C# et QT
- **Modélisation, calculs scientifiques et bases de données** : MatLab, Scilab, SQL, Langage R, etc...
- **Instrumentation, systèmes embarqués, bus et vision Industrielle** : Instrumentation et Mesure, Vision industrielle, Arduino, Raspberry PI, Bus CAN, LIN, ARINC etc…
- **Management de projet informatique et qualité logiciel**: Git, GiLab et Linux

CERTIFICATION

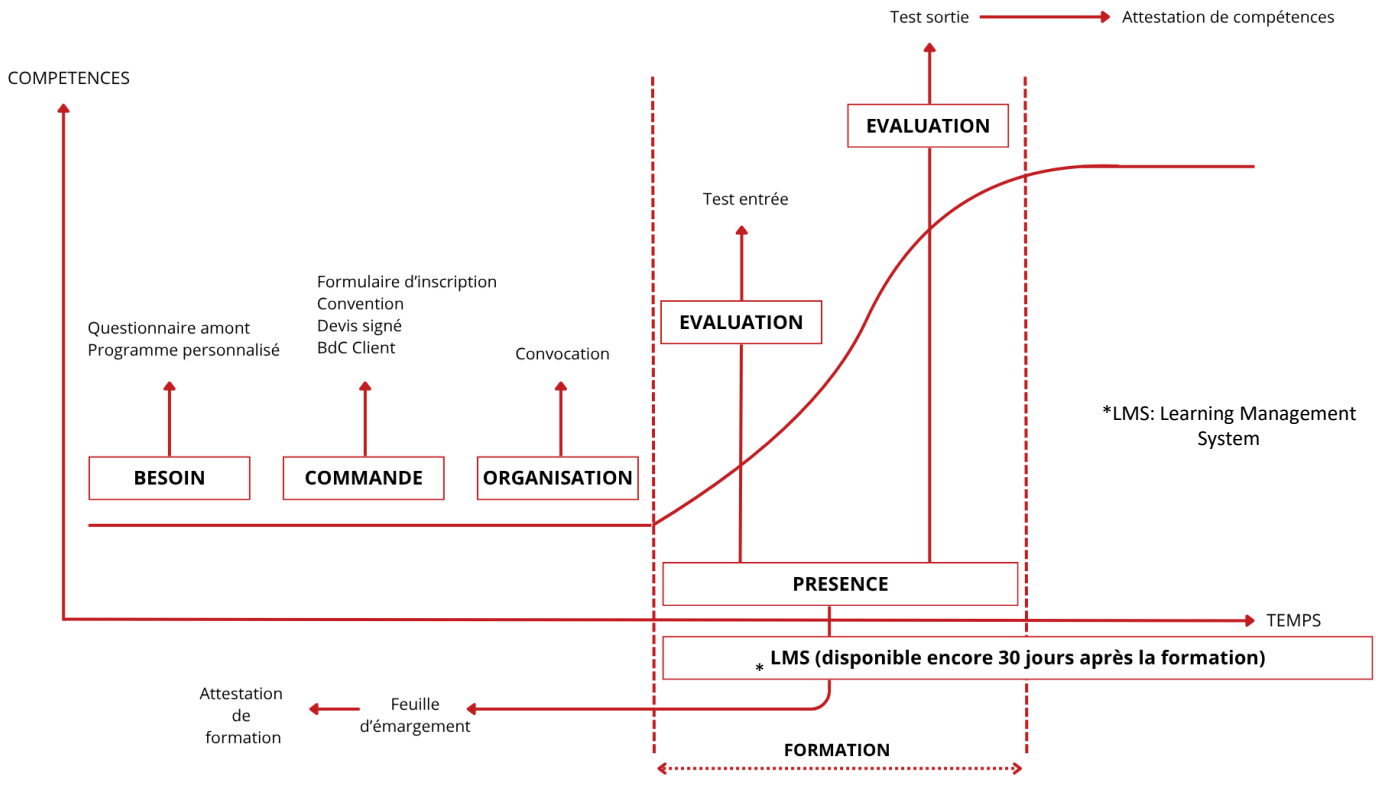
STYREL n° 11 91 02 737 9 :

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

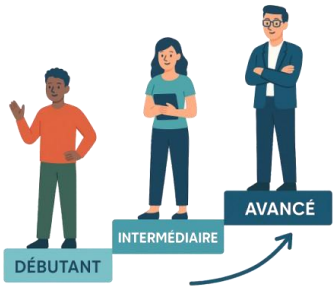
DÉVELOPPER ET ÉVALUER LES COMPÉTENCES : UN PROCESSUS COMPLET



2 - NOS PARCOURS DE FORMATION

50% THÉORIE, 50% PRATIQUE : LA CLÉ DE L'APPRENTISSAGE

Nos formations sont conçues de manière claire, structurée et progressive afin de vous guider efficacement dans vos choix. Elles sont animées par des **formateurs expérimentés** et **certifiés**, issus de notre bureau d'études. Chaque formation allie théorie et pratique à parts égales, avec **50 % de contenu théorique** et **50 % d'exercices pratiques**, pour un apprentissage complet et concret.



DES PARCOURS PAR NIVEAUX ADAPTÉS À VOS OBJECTIFS

Nos formations sont organisées par **thématique**, ce qui vous permet d'identifier rapidement celle la plus adaptée à vos besoins et objectifs. De plus, nous proposons des **parcours de formation** progressifs par **niveaux**, offrant une progression claire pour approfondir vos compétences sur un sujet spécifique.

Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION | Niveau EXPERT | Niveau CERTIFICATION

Chaque parcours dispose d'une **durée prévisionnelle** de formation afin d'améliorer l'ancrage des savoir-faire techniques. Nos parcours de formation peuvent se planifier sur une période **de 1 mois à 1 an**. Cette organisation vous garantit un rythme adapté et une progression maîtrisée vers vos objectifs professionnels.

En optant pour un parcours de formation complet ou partiellement, nous vous proposons une **remise de 20%** sur l'ensemble des modules de formation choisis. Cette formule offre un **tarif global avantageux**, **inférieur** à celui que vous auriez en réservant chaque formation séparément.

Si vous êtes intéressé par un ou plusieurs parcours spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter au : ***+33 1 69 88 85 29***. Nous vous transmettrons toutes les informations nécessaires (forfait, contenu etc…) en fonction de vos besoins !



INTRA, INTER OU SUR MESURE : CHOISISSEZ VOTRE MODALITÉ

Toutes nos sessions peuvent être suivies selon plusieurs modalités :

- *Intra-entreprise* : au sein de votre organisation, dans nos locaux ou à distance.
- *Inter-entreprises* : avec des participants issus de différentes sociétés.

Selon vos besoins, nous proposons également des **formations sur mesure**, entièrement adaptées à vos objectifs et à votre contexte professionnel.

3 - NOS MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

🎯 Formations Présentielles : L'Excellence par l'Interaction

Nos formations en présentiel transforment vos équipes grâce à un accompagnement personnalisé et des échanges directs avec nos experts.

- **Apprentissage accéléré** : Mise en pratique immédiate (correction en temps réel).
- **Engagement maximum** : Interactions formateur-participants pour ancrer durablement les compétences.
- **Flexibilité géographique** : Formations dans nos centres (Île-de-France, Bordeaux, Lyon) ou directement dans vos locaux.





💻 Formation Distanciel : La Performance Sans Frontières

Nos formations à distance nouvelle génération combinent flexibilité maximale et efficacité pédagogique grâce à notre plateforme LMS intégrée et nos outils collaboratifs (Teams, AnyDesk).

- **Zéro contrainte géographique** : Formez vos équipes n'importe où.
- **Interaction temps réel** : Dynamique de groupe préservée.
- **ROI optimisé** : Réduction des coûts de déplacement sans compromis sur la qualité.

🚀 AFEST/Coaching individuel : Formez-vous en Conditions Réelles

Déployez immédiatement vos nouvelles compétences grâce à l'Action de Formation en Situation de Travail (AFEST) / Coaching.

Sur votre poste, en contexte réel, un tuteur expert vous guide pas à pas pour acquérir des savoir-faire opérationnels.

Vous progressez en contribuant directement à vos objectifs métiers, tout en bénéficiant d'un suivi adapté à votre rythme.



🚀 Notre Learning Content Management System (LCMS)

Dans le cadre de notre activité de formation, nous utilisons un LCMS (Learning Content Management System). Cette plateforme informatique permet aux apprenants, aux formateurs et à nos équipes de disposer de toutes les informations nécessaires au bon déroulement de nos formations dans le strict respect des exigences de la certification Qualiopi. Lors de votre inscription à l'une de nos formations, vous recevrez un e-mail de convocation contenant un lien vers ce LCMS. Vous y retrouverez notamment : les consignes à suivre avant et pendant la formation; les questionnaires à compléter (test prérequis, évaluation des acquis et de la satisfaction); les liens de visioconférence pour les formations à distance; les différents documents et supports pédagogiques nécessaires au bon déroulement de la formation.

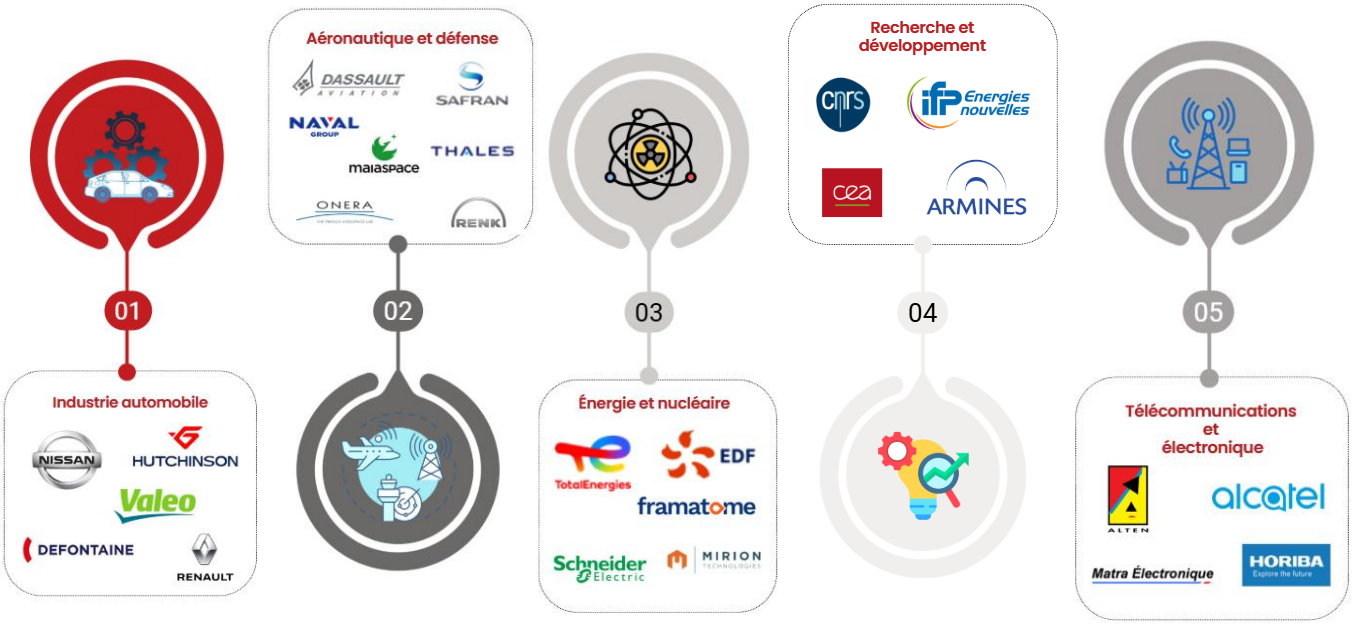
Il est impératif que chaque stagiaire consulte l'intégralité des modules disponibles sur le LCMS et réalise l'ensemble des activités demandées.
Cela nous permet de nous assurer que votre dossier de formation est complet et que toutes les étapes nécessaires au bon suivi de votre parcours ont été réalisées.

4 - POURQUOI NOUS CHOISIR ?

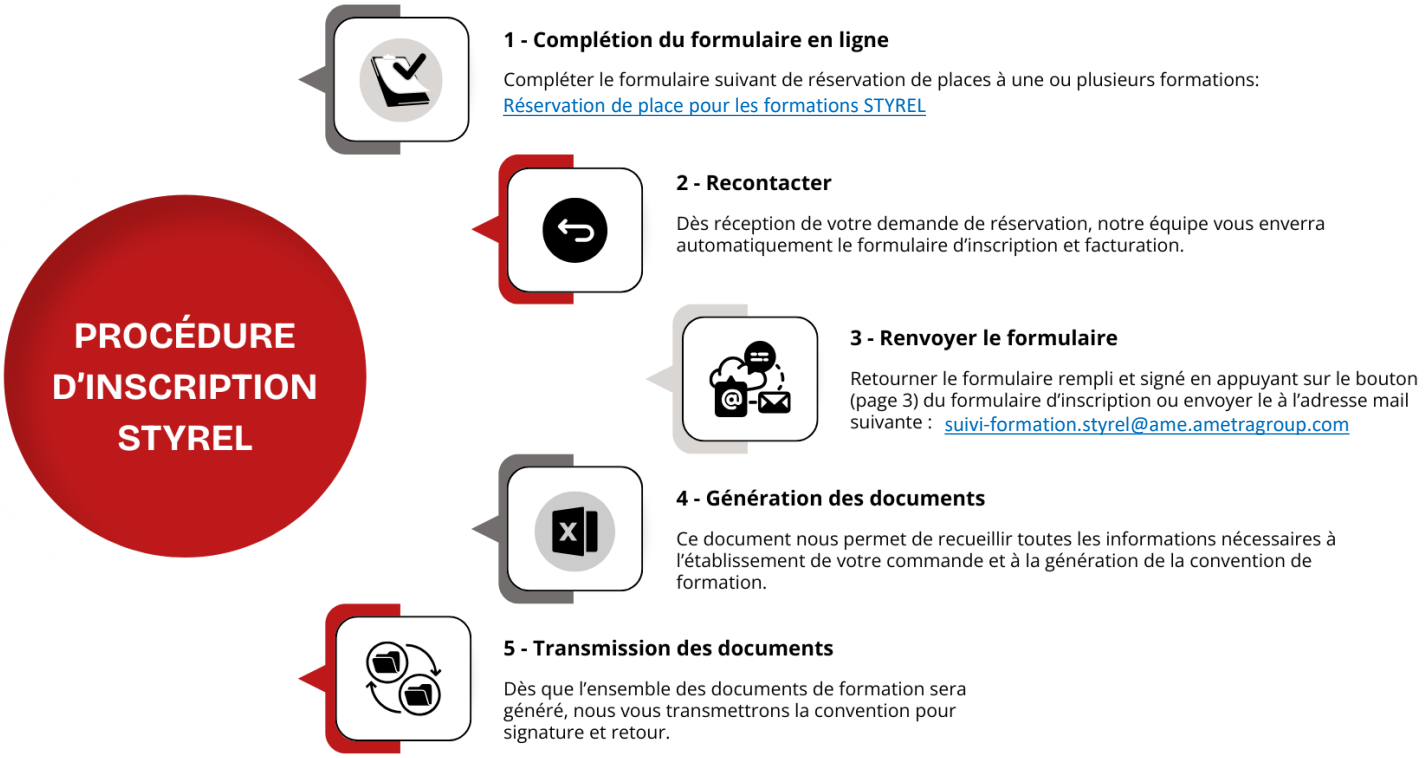
NOS CHIFFRES



NOS RÉFÉRENCES



MÉTHODE D'INSCRIPTION



POUR + D'INFORMATIONS

Vous avez besoin de plus de précisions ou d'informations complémentaires ?

Vous souhaitez construire un parcours de formation sur mesure ?

Contactez notre équipe pédagogique au **+33 1 69 88 85 29** pour bénéficier d'un audit gratuit ou d'une étude de financement personnalisée.

Ensemble, transformons vos compétences en un impact concret et durable.



6 - PLANIFICATION GÉNÉRALE 2027

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS																
LabVIEW Niveau 1	D	3	1750	LVN1	25-27	15-17	8-10	12-14	10-12	14-16	5-7	23-25	13-15	4-6	15-17	6-8
	IDF				25-27	15-17		12-14		14-16			13-15	4-6	15-17	6-8
	BDX						8-10				5-7					
	LYN								10-12			23-25				
LabVIEW Niveau 2	D	2	1750	LVN2		18-19		15-16		17-18			16-17	7-8		9-10
	IDF					18-19		15-16		17-18			16-17	7-8		9-10
LabVIEW Niveau 3	IDF	2	2400	LVN3		18-19		27-28		28-29		18-19			22-23	
LabVIEW Real Time & FPGA	IDF	4	3100	RTFPGA		22-25					5-8			25-28		
LabVIEW Architecture Avancée	IDF	3	2800	LVAA				5-7						18-19		
LabVIEW DAQ	D	2	2400	LVDAQ			11-12			10-11			9-10		18-19	
	IDF						11-12			10-11			9-10		18-19	
LabVIEW Programmation Orientée Objet	IDF	2	2400	LVPOO		4-5						30-31				16-17
LabVIEW Vision	D	2	1950	LVV			1-2			21-22				25-26		
TestStand Niveau 1	D	3	1750	TSN1		8-10	15-17	19-21	24-26	7-9			20-22	25-27	22-24	13-15
	IDF						15-17			7-9				25-27		
	BDX								24-26						22-24	
	LYN					8-10							20-22			
TestStand Niveau 2	D	2	1750	TSN2		11-12	18-19		27-28				23-24	28-29	25-26	
	IDF					11-12			27-28					28-29		
	BDX														25-26	
	LYN												23-24			
Langage C pour CVI	D	2	1750	LCCVI		24-25							30-1			
LabWindows/CVI Niveau 1	D	3	1750	CVI1			22-24		31-2					11-13		
	IDF						22-24		31-2					11-13		
LabWindows/CVI Niveau 2	D	2	1750	CVI2			25-26							14-15		
	IDF						25-26							14-15		
DIAdem Niveau 1	D	3	1950	DIA1				19-21							4-5	
	IDF							19-21							4-5	
DIAdem Niveau 2	D	2	1950	DIA2										21-22		
	IDF													21-22		
Veristand Niveau 1	D	2	1750	VS1			22-23		18-19					12-13		
	IDF						22-23		18-19					12-13		
Veristand Niveau 2	D	2	1750	VS2			24-25		20-21					14-15		
	IDF						24-25		20-21					14-15		
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES																
PYTHON Niveau 1	D	4	2150	PY1		8-12		5-9		7-11			13-17		22-26	
	IDF					8-12		5-9		7-11			13-17		22-26	
PYTHON Niveau 2	D	3	1750	PY2		15-17		12-14					20-22			1-3
	IDF					15-17		12-14					20-22			1-3
PYTHON Scientifique	D	3	1890	PYS	25-27				10-12				27-29			6-8
	IDF				25-27				10-12				27-29			6-8
Python DAQ et contrôle d'instruments	IDF	3	2250	PYDAQ			22-24				19-21					13-15
PYTHON IHM	D	3	1890	PIHM			8-10							4-6		
	IDF						8-10							4-6		
Intelligence Artificielle avec Python	D	4	2490	PYIA	18-22					14-18			6-10			
	IDF				18-22					14-18			6-10			
Introduction au machine Learning	D	2	1750	PML						28-29			23-24			
PYTHON Big Data	D	2	1890	PYBD				22-23						7-8		
	IDF							22-23						7-8		
Langage C	D	3	2190	LC						21-23			1-3			
	IDF									21-23			1-3			
Langage C++ Niveau 1	D	3	1750	C++1			15-17		18-20					18-20		
	IDF						15-17		18-20					18-20		
Langage C++ Niveau 2	D	2	1350	C++2			18-19							21-22		
	IDF						18-19							21-22		
Langage C# Niveau 1	D	5	2850	C#1			1-5			21-25				25-29		
	IDF									21-25				25-29		
Langage C# Niveau 2	D	4	2350	C#2			23-26								2-5	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.



6 - PLANIFICATION GÉNÉRALE 2027

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES																
Qt Fondamentaux	D	3	2190	QT	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Qt Model View	D	3	1890	QTMV	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
QML	D	2	1750	QML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Intégration QML C++	D	1	990	QMLC++	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
WPF	D	5	2850	WPF	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
UML Fondamentaux	D	3	1750	UML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES																
MATLAB Niveau 1	D	3	1750	MAT1	_	22-24	_	26-28	_	_	19-21	_	1-3	_	8-10	_
	IDF				_	22-24	_	26-28	_	_	19-21	_	1-3	_	8-10	_
MATLAB Niveau 2	D	2	1750	MAT2	_	_	_	_	_	3-4	_	_	_	_	29-30	_
	IDF				_	_	_	_	_	3-4	_	_	_	_	29-30	_
SIMULINK	D	3	1950	SIMU	_	_	_	_	_	7-9	_	_	_	_	_	_
STATEFLOW	D	2	1890	STAT	_	_	_	_	_	14-15	_	_	_	_	_	_
SCILAB Niveau 1	D	3	1890	SCI1	_	_	_	12-14	_	_	_	_	27-29	_	_	_
SCILAB Niveau 2	D	2	1890	SCI2	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Langage R Débutant	D	3	1800	RD	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Langage R pour la Science	D	3	1800	RS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Introduction Machine Learning avec le Langage R	D	2	1600	RML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
SQL - requêtes de base	D	3	1790	SQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
MySQL	D	3	1790	MYSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
PostGreSQL	D	2	1490	PSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
MongoDB	D	3	1790	MDB	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE																
Instrumentation et Mesure	IDF	2	1590	IM			11-12	_	13-14	_	_	_	_	_	18-19	_
Introduction à la vision Industrielle	D	1	990	IVIS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Techniques d'éclairage	D	1	990	TE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Bus CAN	D	1	990	CAN	_	_	22	_	13	_	_	_	_	11	_	9
Bus LIN	D	1	990	LIN	_	_	_	_	_	28	_	_	_	_	_	_
ARINC 818	IDF	1	1190	A818	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Bluetooth Low Energy	D	1	990	BLE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
LoRa	D	1	990	LORA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
SENT et PSI5	D	1	990	SPSI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
ARINC 429 et 825	IDF	1	990	ARIN	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Initiation Arduino	IDF	3	2250	ARD	_	_	_	5-7	_	_	_	_	13-15		_	13-15
Initiation Raspberry PI	IDF	3	2250	RASP	_		_	_	24-26	_	_	_	_	_	_	_
Initiation Yocto	IDF	4	2500	YOCTO	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL																
Git Débutant	D	2	1450	GITD	_	22-23		_	_	_	26-27	_	_	11-12	_	_
Git Avancé et GitLab	D	2	1550	GITA	_	24-25		_	_	_	28-29	_	_	13-14	_	_
Linux - Commandes de base	D	3	1750	GNU		_	_	19-21	_	_	_	_	_	_	_	1-3
Administration Linux	D	5	2850	ADL		_	_	_	31-4	_	_	_	_	_	_	_
Packaging d'application - Debian	D	2	1550	PKGD	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Packaging d'application - RPM	D	2	1550	PKGR	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											
Debug Kernel	D	2	1550	DEBK	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions											

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

NOUS CONTACTER ?

+33 1 69 88 85 29

https://www.ametragroup.com/formation/

suivi-formation.styrel@ame.ametragroup.com



7 – NOS THÉMATIQUES

A. ***DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS*** *P. 11*

B. ***DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGE*** *P. 29*

C. ***MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUES ET BASE DE DONNÉES*** *P. 41*

D. ***INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE*** *P. 53*

E. ***MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE & QUALITÉ LOGICIEL*** *P. 61*



DÉVELOPPEMENT LOGICIEL - NATIONAL INSTRUMENTS

7 – A. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS

LabVIEW - Développement graphique et instrumentation

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Programmation graphique standard de l'industrie pour l'automatisation, la mesure et le contrôle.

Avantages clés :

- **Productivité exceptionnelle** : Développement 20x plus rapide qu'en assembleur, interface intuitive par glisser-déposer.
- **Performance** : Exécution quasi-native, parallélisme automatique, temps réel jusqu'à 1ms, accélération 20x sur 8 cœurs.
- **Écosystème complet** : +50 modules d'E/S, drivers pour milliers d'instruments, communication multi-protocoles.
- **Flexibilité** : Multi-plateforme, modularité, scalabilité du prototype aux installations complexes.



7 – A. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
LabVIEW Niveau 1	D	3	1750	LVN1	25-27	15-17	8-10	12-14	10-12	14-16
	IDF				25-27	15-17	-	12-14	-	14-16
	BDX				-	-	8-10	-	-	-
	LYN				-	-	-	-	10-12	-
LabVIEW Niveau 2	D	2	1750	LVN2	-	18-19	-	15-16	-	17-18
	IDF				-	18-19	-	15-16	-	17-18
LabVIEW Niveau 3	IDF	2	2400	LVN3	-	18-19	-	27-28	-	28-29
LabVIEW Real Time & FPGA	IDF	4	3100	RTFPGA	-	22-25	-	-	-	-
LabVIEW Architecture Avancée	IDF	3	2800	LVAA	-	-	-	5-7	-	-
LabVIEW DAQ	D	2	2400	LVDAQ	-	-	11-12	-	-	10-11
	IDF				-	-	11-12	-	-	10-11
LabVIEW Programmation Orientée Objet	IDF	2	2400	LVPOO	-	4-5	-	-	-	-
LabVIEW Vision	D	2	1950	LVV	-	-	1-2	-	-	21-22

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.



7 – A. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

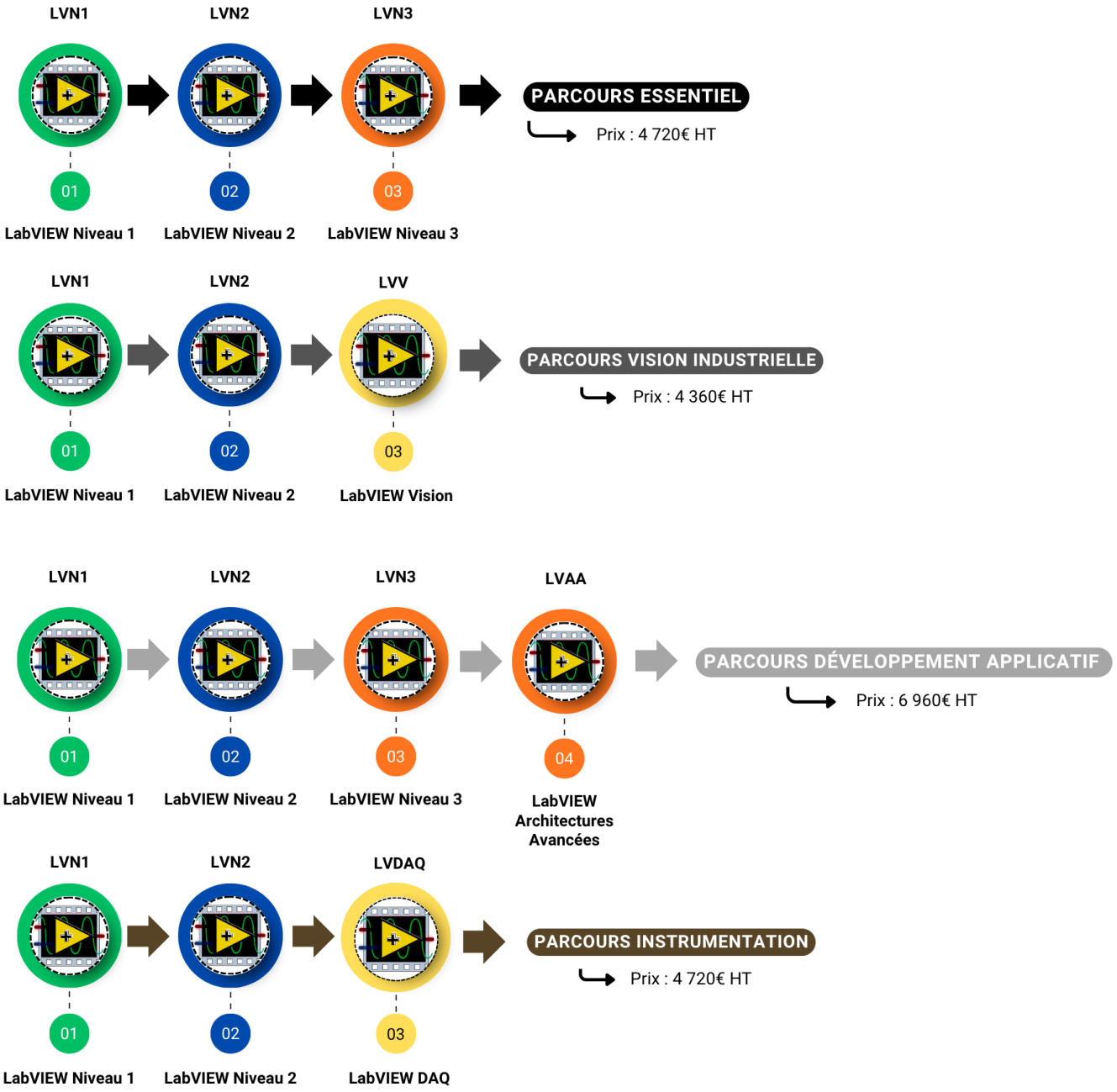
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
LabVIEW Niveau 1	D	3	1750	LVN1	5-7	23-25	13-15	4-6	15-17	6-8
	IDF				-	-	13-15	4-6	15-17	6-8
	BDX				5-7	-	-	-	-	-
	LYN				-	23-25	-	-	-	-
LabVIEW Niveau 2	D	2	1750	LVN2	-	-	16-17	7-8	-	9-10
	IDF				-	-	16-17	7-8	-	9-10
LabVIEW Niveau 3	IDF	2	2400	LVN3	-	18-19	-	-	22-23	-
LabVIEW Real Time & FPGA	IDF	4	3100	RTFPGA	5-8	-	-	25-28	-	-
LabVIEW Architecture Avancée	IDF	3	2800	LVAA	-	-	-	18-19	-	-
LabVIEW DAQ	D	2	2400	LVDAQ	-	-	9-10	-	18-19	-
	IDF				-	-	9-10	-	18-19	-
LabVIEW Programmation Orientée Objet	IDF	2	2400	LVPOO	-	30-31	-	-	-	16-17
LabVIEW Vision	D	2	1950	LVV	-	-	-	25-26	-	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



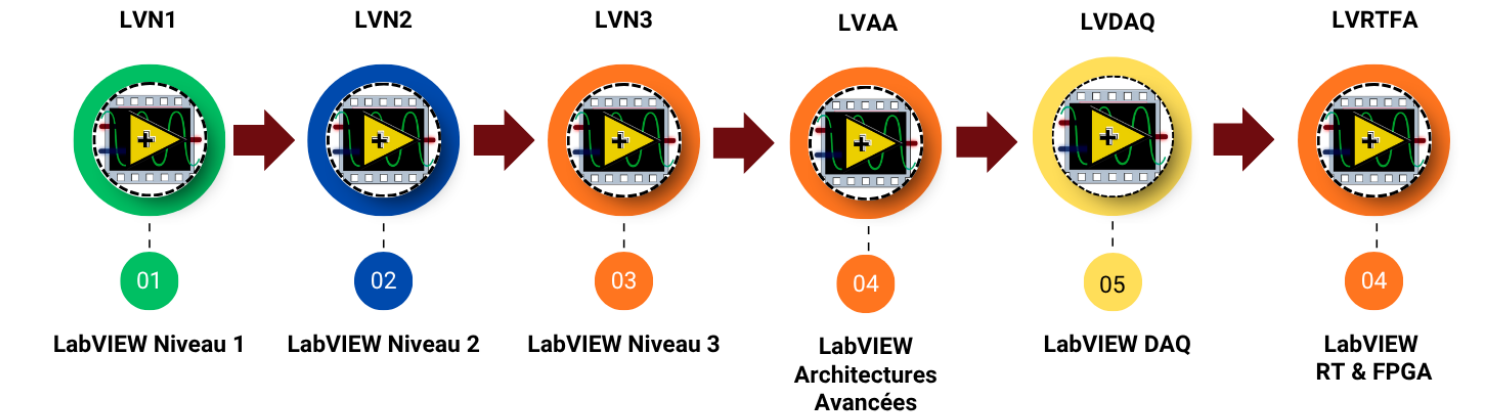
Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION | Niveau EXPERT

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

PARCOURS DE FORMATION

Prix : 11 360€ HT

PARCOURS EXPERT COMPLET



Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION | Niveau EXPERT

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

TestStand - Automatisation et Gestion de Tests

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Séquenceur de tests automatisés de référence mondiale éliminant le besoin de développements internes.

Avantages clés :

- **Productivité :** Réduction drastique des temps de développement, interface graphique sans programmation avancée.
- **Performance :** Exécution parallèle, tests répétables, fonctionnement 24/7, réduction significative des erreurs.
- **ROI :** Retour sur investissement substantiel, économies de main-d'œuvre, détection précoce des bugs.
- **Standardisation :** Processus cohérents inter-équipes, maintenance simplifiée, rapports industriels standard.

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
TestStand Niveau 1	D	3	1750	TSN1		8-10	15-17	19-21	24-26	7-9
	IDF						15-17			7-9
	BDX								24-26	
	LYN					8-10				
TestStand Niveau 2	D	2	1750	TSN2		11-12	18-19		27-28	
	IDF					11-12			27-28	
	BDX									
	LYN									

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

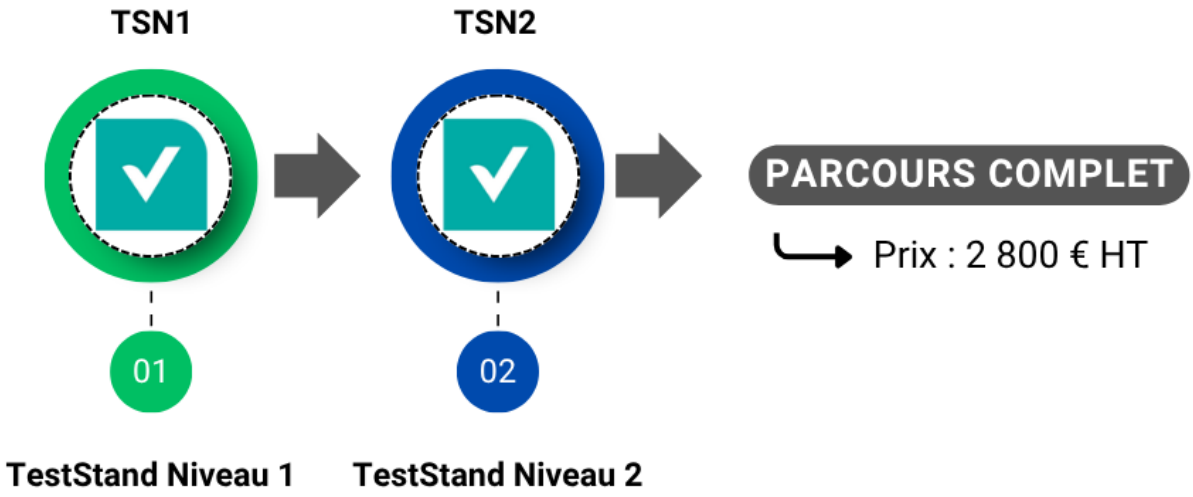
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
TestStand Niveau 1	D	3	1750	TSN1			20-22	25-27	22-24	13-15
	IDF							25-27		
	BDX								22-24	
	LYN						20-22			
TestStand Niveau 2	D	2	1750	TSN2			23-24	28-29	25-26	
	IDF							28-29		
	BDX								25-26	
	LYN						23-24			

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

LabWindows/CVI - Applications d'Instrumentation

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Environnement de développement ANSI C intégré dans l'instrumentation industrielle (30 ans d'expertise).

Avantages clés :

- **Maîtrise optimale :** Contrôle granulaire C, code portable, optimisation native, audit facilité.
- **Environnement intégré :** IDE complet, bibliothèques spécialisées, outils debug avancés, intégration TestStand.
- **Connectivité exceptionnelle :** +4000 drivers d'instruments (200+ fournisseurs), communication multi-protocoles.
- **Fiabilité mission-critique :** Stabilité éprouvée depuis 1987, compatibilité ascendante, temps réel déterministe.



7 – A. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
Langage C pour CVI	D	2	1750	LCCVI		24-25				
LabWindows/CVI Niveau 1	D	3	1750	CVI1			22-24		31-2	
	IDF						22-24		31-2	
LabWindows/CVI Niveau 2	D	2	1750	CVI2			25-26			
	IDF						25-26			

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

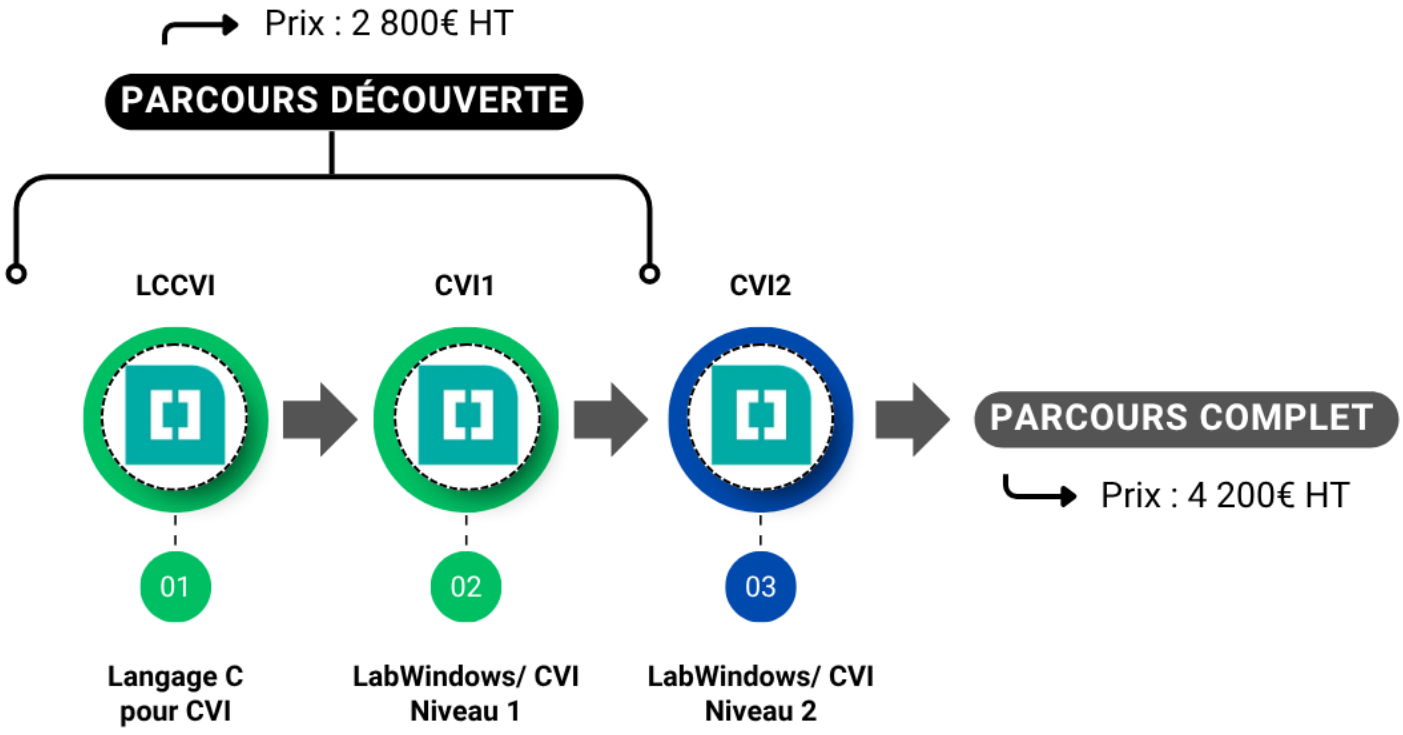
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
Langage C pour CVI	D	2	1750	LCCVI			30-1			
LabWindows/CVI Niveau 1	D	3	1750	CVI1				11-13		
	IDF							11-13		
LabWindows/CVI Niveau 2	D	2	1750	CVI2				14-15		
	IDF							14-15		

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

DIAdem - Analyse et Visualisation de Données

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Solution de référence pour l'exploitation de gros volumes de données de capteurs et instruments.

Avantages clés :

- **Performance :** Traitement haute performance (centaines de millions de points en secondes).
- **Automatisation :** Chaînes d'analyse automatisées, rapports personnalisés, Macroscript reproductible.
- **Interface intuitive :** Dashboards interactifs, graphiques avancés, visualisation temps réel.
- **Interopérabilité :** Support tous formats standard (TDMS, CSV, HDF5, MAT, Excel).

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
DIAdem Niveau 1	D	3	1950	DIA1	-	-	-	19-21	-	-
	IDF				-	-	-	19-21	-	-
DIAdem Niveau 2	D	2	1950	DIA2	-	-	-	-	-	-
	IDF				-	-	-	-	-	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

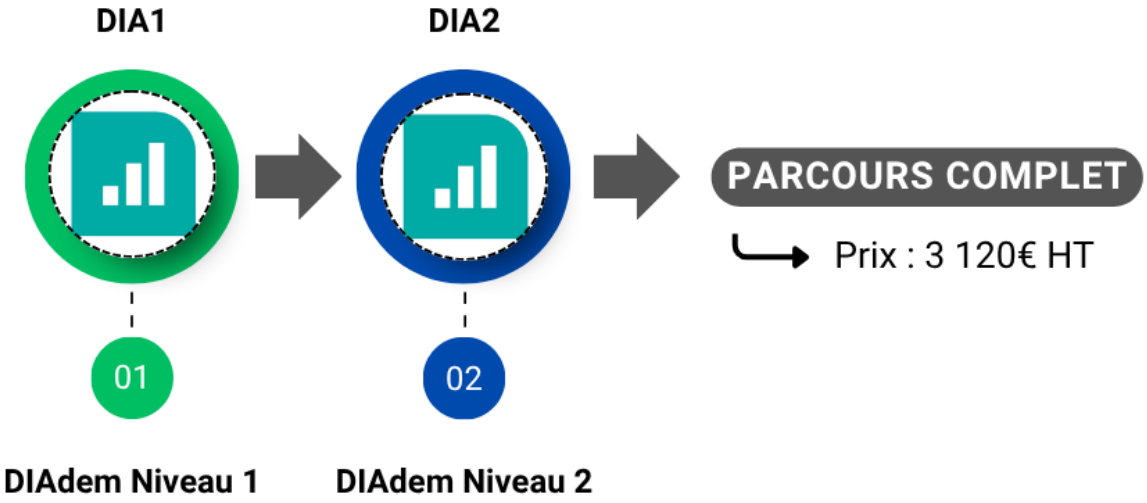
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
DIAdem Niveau 1	D	3	1950	DIA1	-	-	-	-	4-5	-
	IDF				-	-	-	-	4-5	-
DIAdem Niveau 2	D	2	1950	DIA2	-	-	-	21-22	-	-
	IDF				-	-	-	21-22	-	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

VeriStand - Test Temps Réel et HIL

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Plateforme prête à l'emploi pour tests temps réel et bancs HIL (Hardware-in-the-Loop).

Avantages clés :

- **Simplicité :** Configuration sans programmation (Simulink, FMU), déploiement instantané PXI/CompactRIO.
- **Supervision :** Visualisation temps réel, alarmes/logs intégrés, bibliothèques HIL préconfigurées.
- **Extensibilité :** Extension LabVIEW/Python pour séquences de test et automatisation.



7 – A. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
Veristand Niveau 1	D	2	1750	VS1	-	-	22-23	-	18-19	-
	IDF				-	-	22-23	-	18-19	-
Veristand Niveau 2	D	2	1750	VS2	-	-	24-25	-	20-21	-
	IDF				-	-	24-25	-	20-21	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

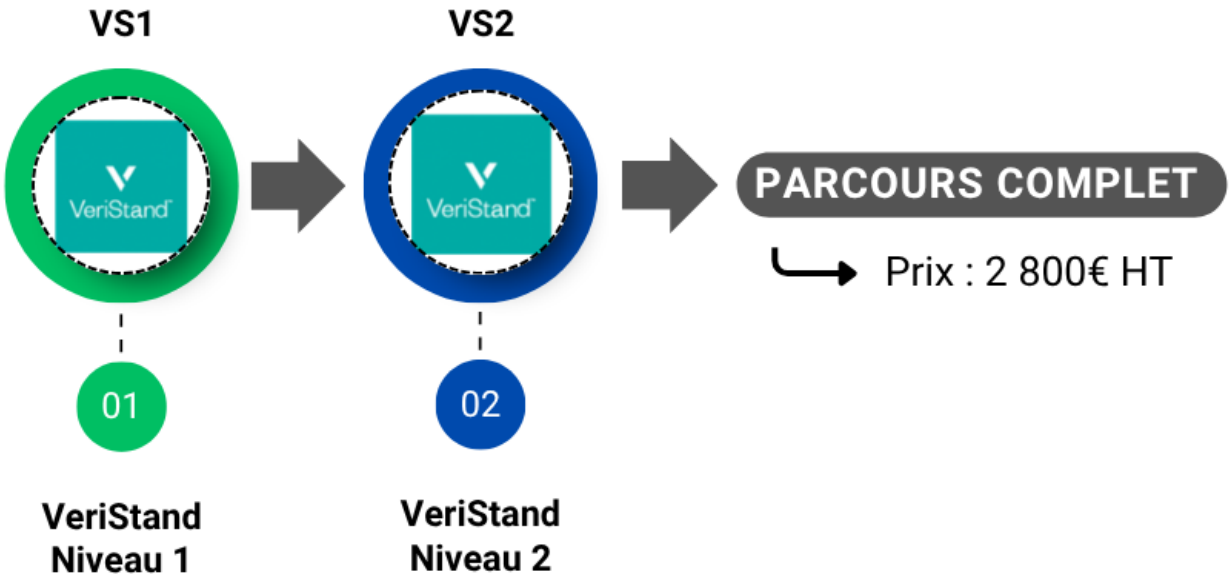
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DEVELOPPEMENT LOGICIEL NATIONAL INSTRUMENTS										
Veristand Niveau 1	D	2	1750	VS1	-	-	-	12-13	-	-
	IDF				-	-	-	12-13	-	-
Veristand Niveau 2	D	2	1750	VS2	-	-	-	14-15	-	-
	IDF				-	-	-	14-15	-	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.



DÉVELOPPEMENT LOGICIEL - MULTI-LANGAGES

Python - Langages génériques

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Langage moderne, gratuit et multiplateforme (Windows, Linux, macOS) pour développer des applications d'automatisation, d'analyse de données, web et d'intelligence artificielle.

Avantages clés :

- **Gain de productivité :** syntaxe simple, mode interactif et riche bibliothèque standard.
- **Performance optimisée :** moteurs spécialisés et intégration de modules compilés pour un traitement rapide.
- **Ressources abondantes :** accès à des centaines de milliers de paquets via PyPI pour tous les besoins métiers.
- **Grande flexibilité :** déploiement possible du prototype aux applications industrielles et intégration cloud.



7 – B. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGE

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES										
PYTHON Niveau 1	D	4	2150	PY1	-	8-12	-	5-9	-	7-11
	IDF				-	8-12	-	5-9	-	7-11
PYTHON Niveau 2	D	3	1750	PY2	-	15-17	-	12-14	-	-
	IDF				-	15-17	-	12-14	-	-
PYTHON Scientifique	D	3	1890	PYS	25-27	-	-	-	10-12	-
	IDF				25-27	-	-	-	10-12	-
Python DAQ et contrôle d'instruments	IDF	3	2250	PYDAQ	-	-	22-24	-	-	-
PYTHON IHM	D	3	1890	PIHM	-	-	8-10	-	-	-
	IDF				-	-	8-10	-	-	-
Intelligence Artificielle avec Python	D	4	2490	PYIA	18-22	-	-	-	-	14-18
	IDF				18-22	-	-	-	-	14-18
Introduction au machine Learning	D	2	1750	PML	-	-	-	-	-	28-29
PYTHON Big Data	D	2	1890	PYBD	-	-	-	22-23	-	-
	IDF				-	-	-	22-23	-	-

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.



PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

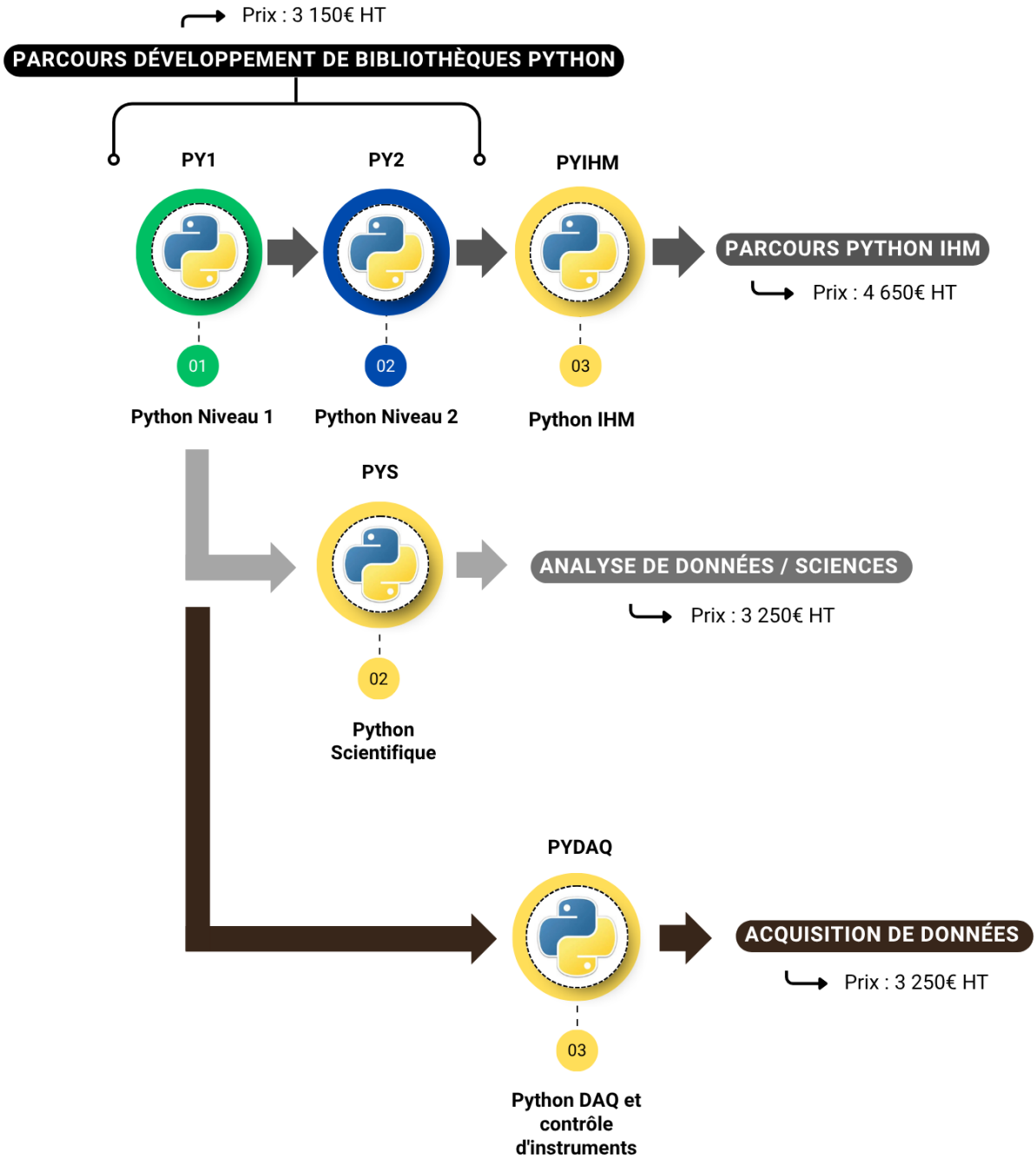
Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES										
PYTHON Niveau 1	D	4	2150	PY1			13-17		22-26	
	IDF						13-17		22-26	
PYTHON Niveau 2	D	3	1750	PY2			20-22			1-3
	IDF						20-22			1-3
PYTHON Scientifique	D	3	1890	PYS			27-29			6-8
	IDF						27-29			6-8
Python DAQ et contrôle d'instruments	IDF	3	2250	PYDAQ	19-21					13-15
PYTHON IHM	D	3	1890	PIHM				4-6		
	IDF							4-6		
Intelligence Artificielle avec Python	D	4	2490	PYIA			6-10			
	IDF						6-10			
Introduction au machine Learning	D	2	1750	PML			23-24			
PYTHON Big Data	D	2	1890	PYBD				7-8		
	IDF							7-8		

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

Pour plus d'informations contactez-vous au : *+33 1 69 88 85 29.*

PARCOURS DE FORMATION



Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

Langages - C, C++ et C#

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Langage combinant la performance du C/C++ et la productivité du C#, adapté à la programmation bas niveau, aux systèmes embarqués, aux applications d'entreprise et multiplateformes (.NET, Linux, Windows, macOS).

Avantages clés :

- **Performance et maîtrise :** accès direct au matériel, exécution native optimisée et parallélisme multicœur.
- **Productivité :** typage sécurisé, outils de développement avancés et bibliothèques prêtes à l'emploi.
- **Écosystème complet :** compatibilité avec .NET, frameworks industriels et déploiement sur tout type de système.
- **Portabilité et évolutivité :** du microcontrôleur au cloud, pour des projets robustes et durables.



7 – B. DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGE

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES										
Langage C	D	3	2190	LC						21-23
	IDF									21-23
Langage C++ Niveau 1	D	3	1750	C++1			15-17		18-20	
	IDF						15-17		18-20	
Langage C++ Niveau 2	D	2	1350	C++2			18-19			
	IDF						18-19			
Langage C# Niveau 1	D	5	2850	C#1			1-5			21-25
	IDF									21-25
Langage C# Niveau 2	D	4	2350	C#2			23-26			

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES										
Langage C	D	3	2190	LC			1-3			
	IDF						1-3			
Langage C++ Niveau 1	D	3	1750	C++1				18-20		
	IDF							18-20		
Langage C++ Niveau 2	D	2	1350	C++2				21-22		
	IDF							21-22		
Langage C# Niveau 1	D	5	2850	C#1				25-29		
	IDF							25-29		
Langage C# Niveau 2	D	4	2350	C#2					2-5	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PLANNING DE FORMATION

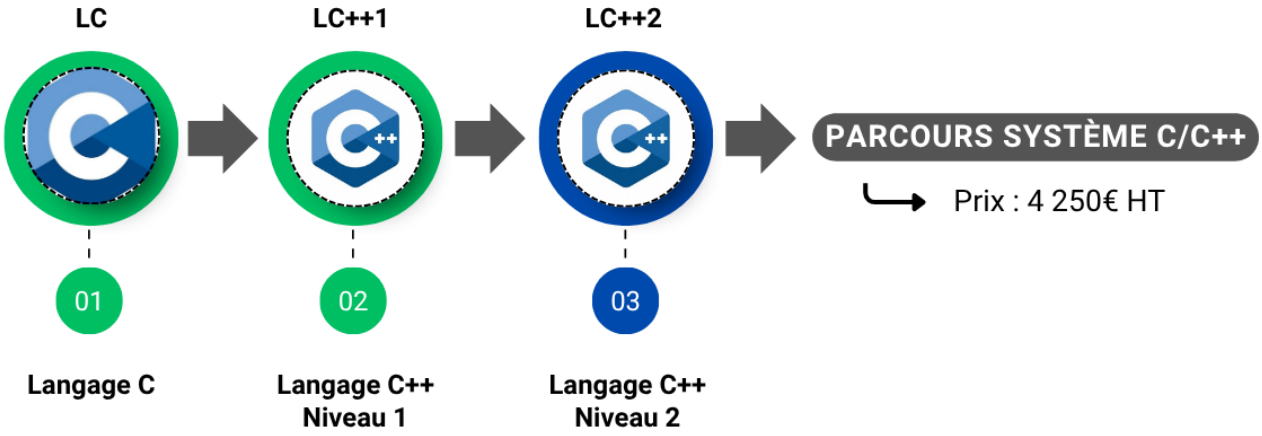
Formations à la demande

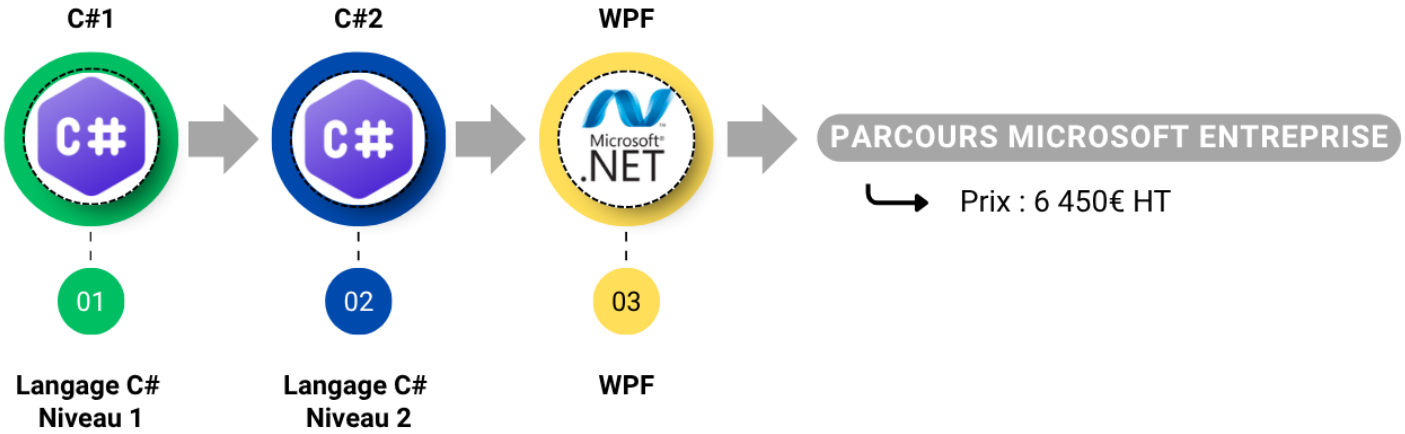
Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES					
WPF	D	5	2850	WPF	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
UML Fondamentaux	D	3	1750	UML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION





Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE Niveau SPECIALISATION

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

Langages - QT

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



- **Technologie :** Qt est un framework de développement professionnel basé sur C++, sans licence d'exécution, qui permet de créer facilement des interfaces graphiques, des applications embarquées et des objets connectés.

Avantages clés :

- **Productivité accrue :** Interface de glisser-déposer, génération automatique de code et composants standards prêts à l'emploi, réduisant significativement les délais de réalisation et de maintenance.
- **Performance native :** Applications compilées en C++ pour un lancement rapide et une réactivité optimale, avec accélération graphique matérielle et gestion efficace des traitements en parallèle.
- **Retour sur investissement élevé :** Un seul socle de code pour Windows, Linux, macOS, Android et iOS, minimisant les coûts de portage, de test et de support tout en accélérant la mise sur le marché.
- **Écosystème et support :** Bibliothèques complémentaires (Qt Quick, Qt Charts, Qt WebEngine), documentation complète et assistance professionnelle garantissant la pérennité et l'évolution des projets.

PLANNING DE FORMATION

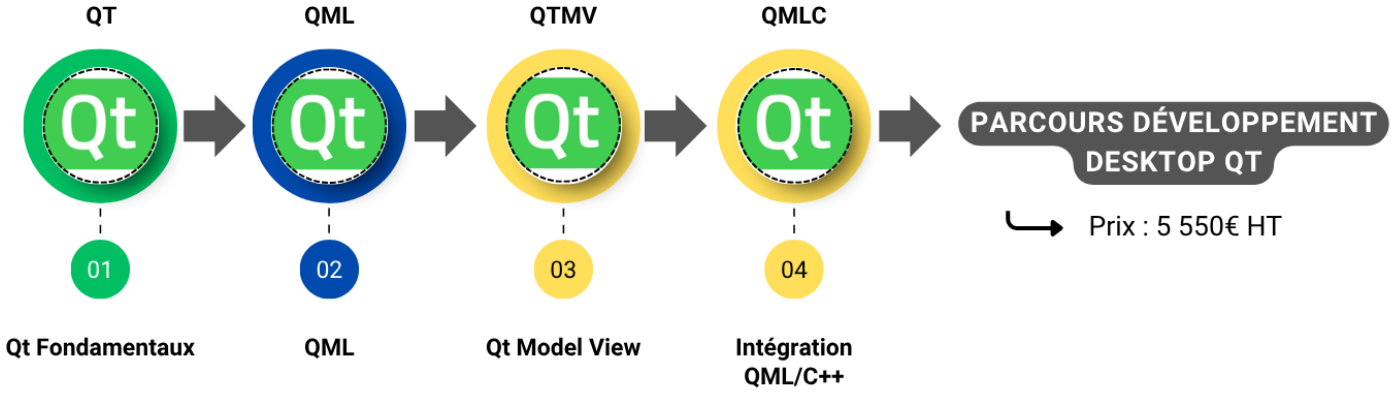
Formations à la demande

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL MULTI-LANGAGES					
Qt Fondamentaux	D	3	2190	QT	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Qt Model View	D	3	1890	QTMV	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
QML	D	2	1750	QML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Intégration QML C++	D	1	990	QMLC++	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION

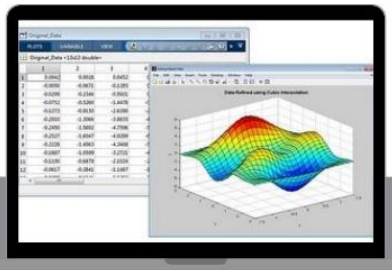
Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.



MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUES ET BASE DE DONNÉES

Modélisations - Calculs Scientifiques

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Ensemble d'outils combinant la modélisation visuelle (UML), le calcul scientifique open source (SCILAB) et la simulation avancée (MATLAB/Simulink). Idéal pour concevoir, analyser et valider des systèmes complexes dans l'ingénierie et l'industrie.

Avantages clés :

- **Productivité :** conception standardisée via UML, scripts et fonctions prêtes à l'emploi sous SCILAB, environnement intégré et automatisé avec MATLAB/Simulink.
- **Performance :** moteur de calcul optimisé, exploitation du multi-cœur et du GPU, génération de code C/C++ pour le temps réel.
- **Retour sur investissement :** outils gratuits ou intégrés limitant les coûts de maintenance, simulation virtuelle et tests automatisés accélérant la mise sur le marché.
- **Flexibilité :** du prototype au déploiement embarqué ou cloud, compatible Windows, Linux, macOS et interopérable avec MATLAB pour une transition fluide.

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES										
MATLAB Niveau 1	D	3	1750	MAT1		22-24		26-28		
	IDF					22-24		26-28		
MATLAB Niveau 2	D	2	1750	MAT2						3-4
	IDF									3-4
SIMULINK	D	3	1950	SIMU						7-9
STATEFLOW	D	2	1890	STAT						14-16
SCILAB Niveau 1	D	3	1890	SCI1				12-14		

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES										
MATLAB Niveau 1	D	3	1750	MAT1	19-21		1-3		8-10	
	IDF				19-21		1-3		8-10	
MATLAB Niveau 2	D	2	1750	MAT2					29-30	
	IDF								29-30	
SIMULINK	D	3	1950	SIMU						
STATEFLOW	D	2	1890	STAT						
SCILAB Niveau 1	D	3	1890	SCI1			27-29			

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

Pour plus d'informations contactez-vous au : *+33 1 69 88 85 29.*

PLANNING DE FORMATION

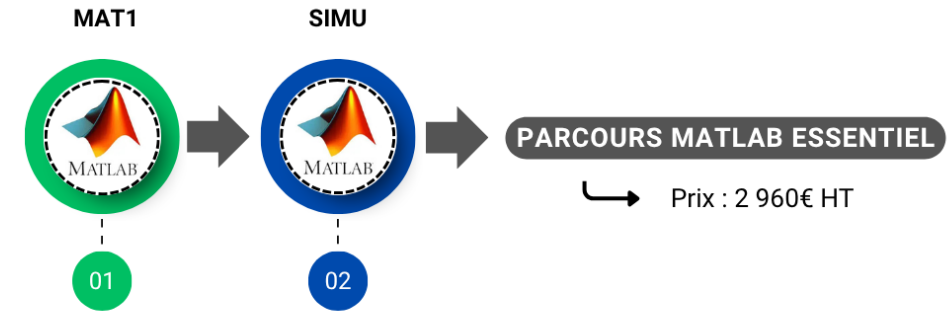
Formations à la demande

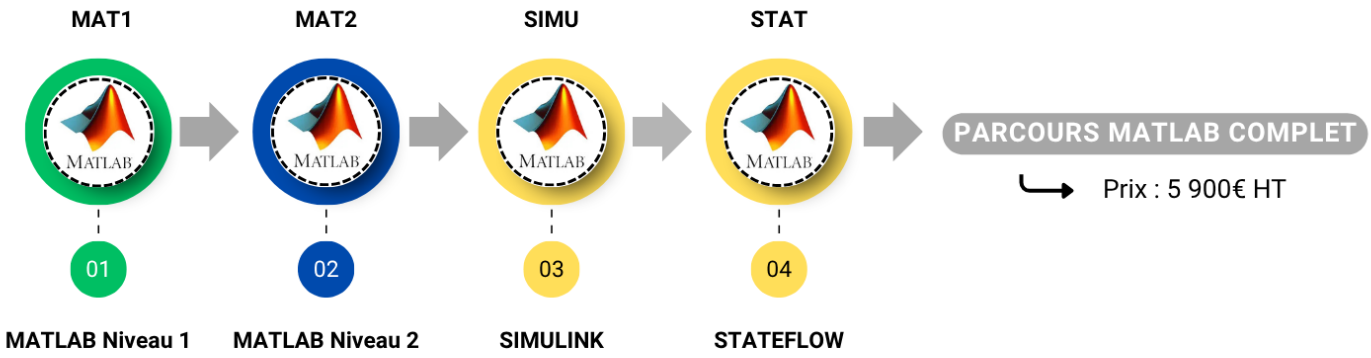
Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES					
SCILAB Niveau 2	D	2	1890	SCI2	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

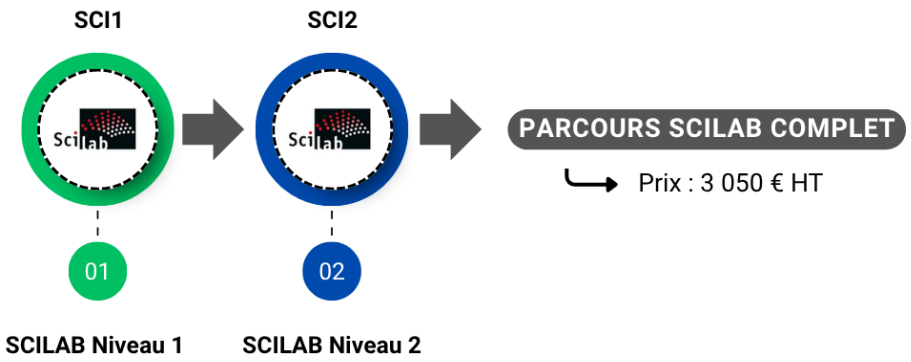
D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION







Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

Langages - R

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Le langage R est un langage très largement utilisé dans les domaines de la statistique et de l'analyse de données. Le langage possède un écosystème riche de plusieurs milliers de librairies pour préparer des données, les analyser et communiquer les résultats.

Avantages clés :

- **Productivité :** syntaxe expressive et orientée analyse, nombreuses bibliothèques prêtes à l'emploi (dplyr, ggplot2, tidyr) permettant de manipuler et visualiser rapidement les données.
- **Performance :** prise en charge du calcul parallèle, intégration avec Python etc.., et optimisation via des bibliothèques hautes performances.
- **Rentabilité :** solution totalement open source, soutenue par une vaste communauté académique et industrielle, réduisant les coûts de licence et favorisant le partage de connaissances.
- **Flexibilité :** déploiement possible sur serveur ;adaptée aussi bien à la recherche qu'à la production.

PLANNING DE FORMATION

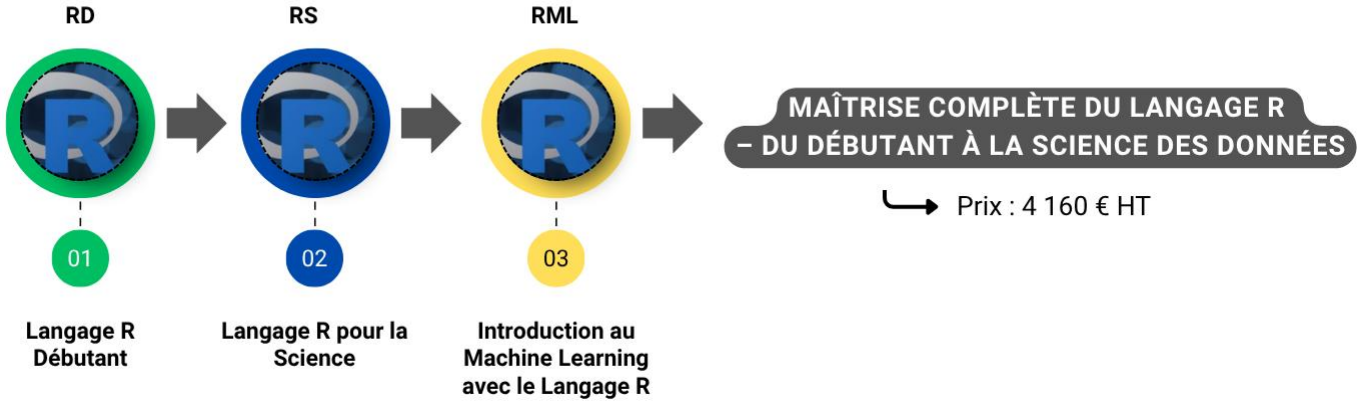
Formations à la demande

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES					
Langage R Débutant	D	3	1800	RD	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Langage R pour la Science	D	3	1800	RS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Introduction Machine Learning avec le Langage R	D	2	1600	RML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

SQL - Base de Données

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Nos formations bases de données couvrent les fondamentaux du SQL et les principaux systèmes : MySQL et PostgreSQL pour les environnements relationnels, ainsi que MongoDB pour les architectures NoSQL basées documents.

Avantages clés :

- **Productivité** : maîtrise rapide des requêtes SQL et des outils d'administration (phpMyAdmin, pgAdmin, MongoDB Compass) pour gérer les données sans développement complexe.
- **Performance** : optimisation via indexation, partitionnement et clustering sur MySQL/PostgreSQL, ou réplication distribuée sur MongoDB pour les fortes charges.
- **Rentabilité** : solutions open source sans licence, réduisant les coûts et renforçant l'autonomie des équipes.
- **Flexibilité** : intégration avec Java, .NET, Python ou Node.js, déploiement local ou cloud, et choix du modèle de données adapté aux besoins métier.

PLANNING DE FORMATION

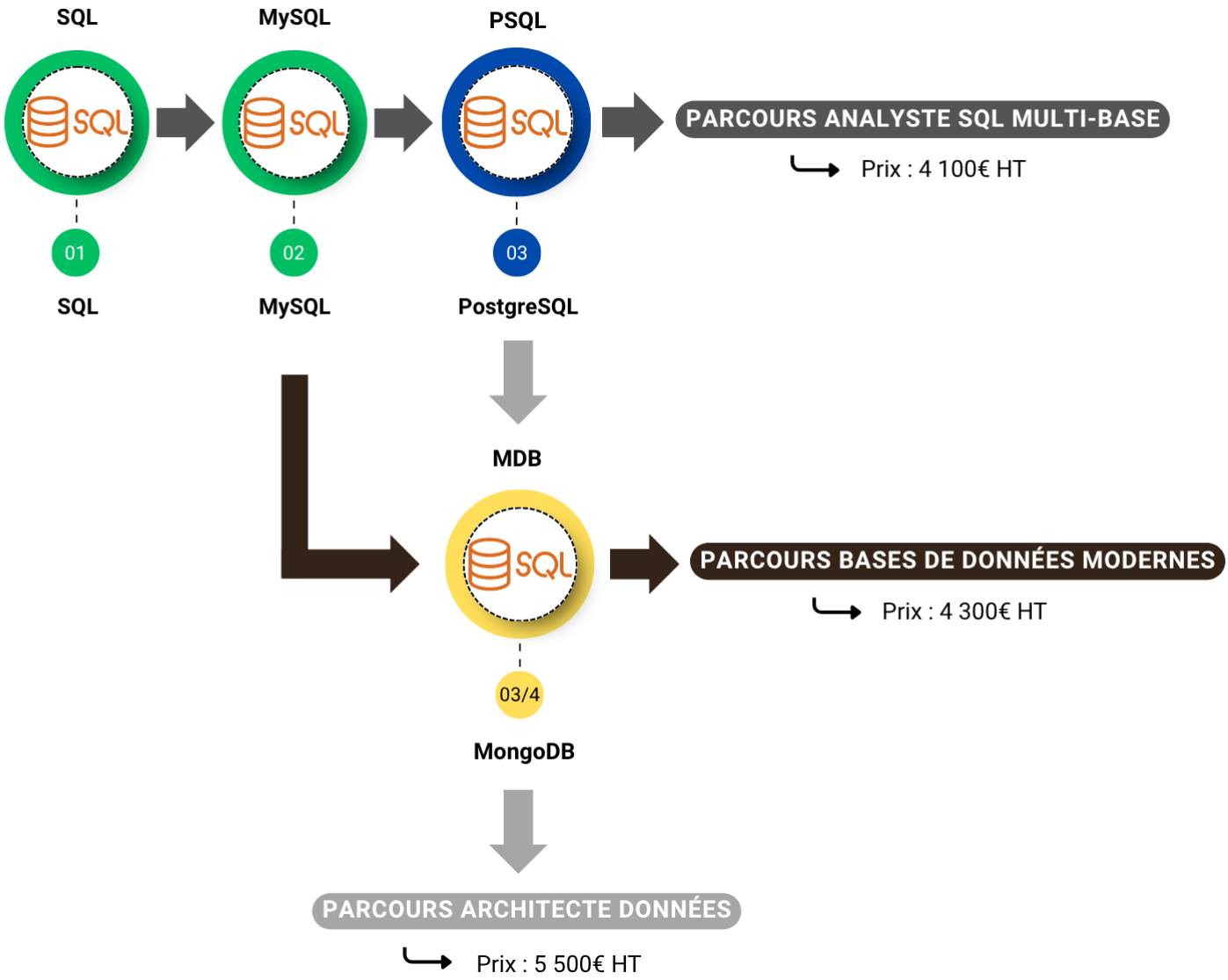
Formations à la demande

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
MODÉLISATIONS, CALCULS SCIENTIFIQUE ET BASE DE DONNÉES					
SQL - requêtes de base	D	3	1790	SQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
MySQL	D	3	1790	MYSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
PostGreSQL	D	2	1490	PSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
MongoDB	D	3	1790	MDB	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

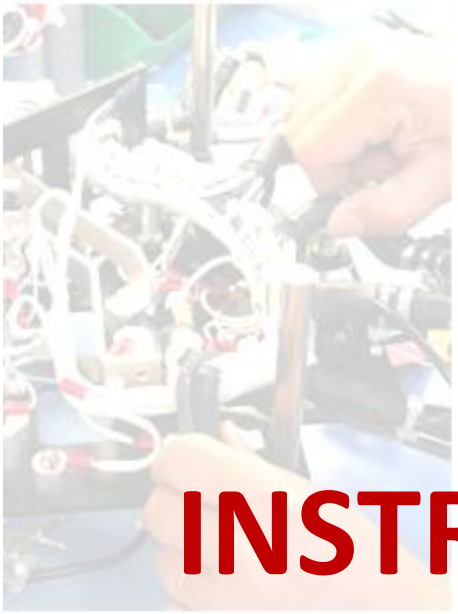
[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL | Niveau INTERMEDIAIRE | Niveau SPECIALISATION

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.





INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE




PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Instrumentation et Mesure	IDF	2	1590	IM			11-12		13-14	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Instrumentation et Mesure	IDF	2	1590	IM					18-19	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations à la demande

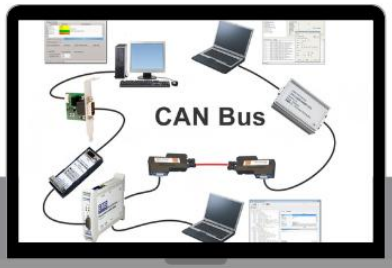
Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE					
Introduction à la vision Industrielle	D	1	990	IVIS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Techniques d'éclairage	D	1	990	TE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

Protocoles - de Communication

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Formations sur les principaux protocoles de communication embarqués (CAN, LIN, SENT) et avioniques (ARINC 429, 825, 818), mêlant théorie des normes et ateliers pratiques de configuration, d'analyse et de diagnostic avec outils professionnels.

Avantages clés :

- **Gain de productivité :** apprentissage rapide des outils de simulation et de test, standardisation des procédures de communication et automatisation des scénarios de validation.
- **Performance et fiabilité :** réglage optimisé des paramètres (débit, timing, priorités) et diagnostics avancés pour assurer des échanges robustes.
- **Retour sur investissement :** réduction des délais de mise au point et des coûts de débogage grâce à des méthodes éprouvées, limitant les itérations en phase de validation et accélérant la certification.
- **Flexibilité et intégration :** compétences transférables avec interopérabilité entre bus pour faciliter l'évolution et la maintenance des systèmes.

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Bus CAN	D	1	990	CAN			22		13	
Bus LIN	D	1	990	LIN						28

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Bus CAN	D	1	990	CAN				11		9
Bus LIN	D	1	990	LIN						

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations à la demande

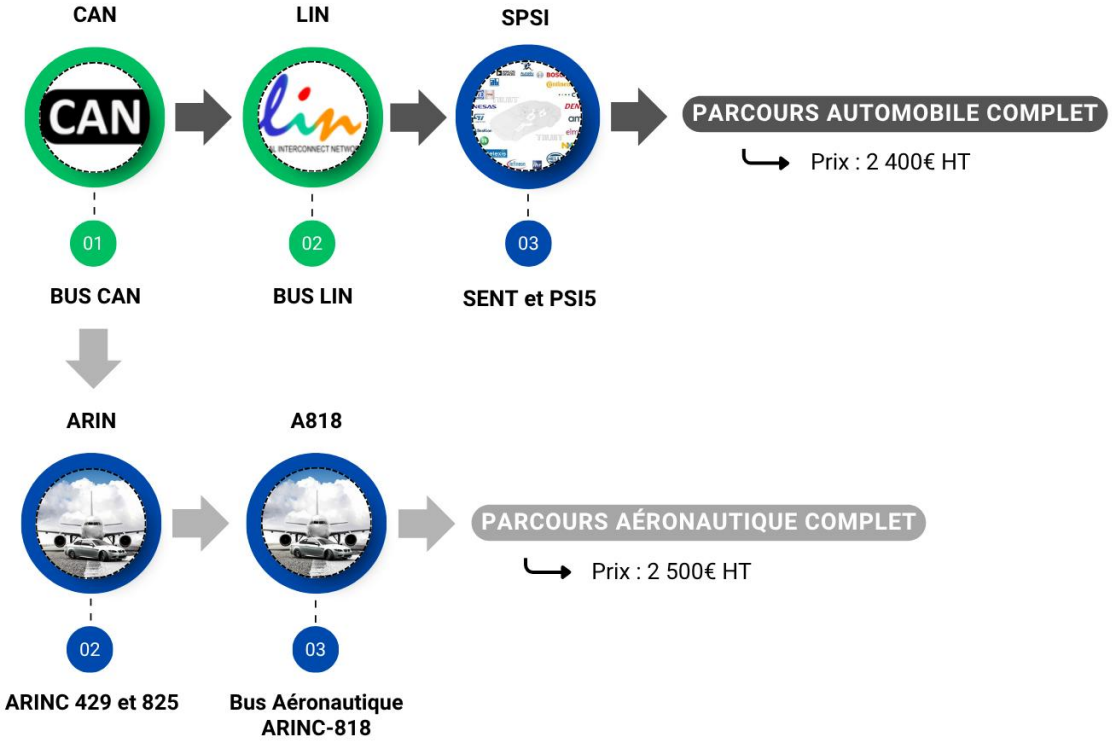
Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE					
ARINC 818	IDF	1	1190	A818	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Bluetooth Low Energy	D	1	990	BLE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
LoRa	D	1	990	LORA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
SENT et PSI5	D	1	990	SPSI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
ARINC 429 et 825	IDF	1	990	ARIN	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

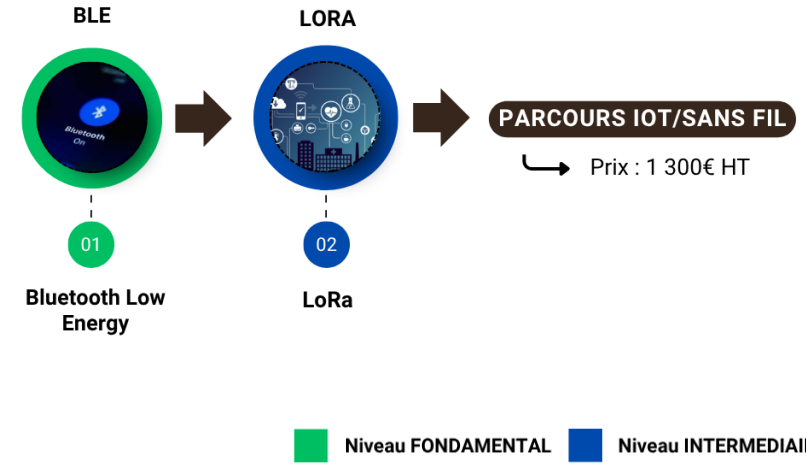
D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

Pour plus d'informations contactez-vous au : *+33 1 69 88 85 29.*

PARCOURS DE FORMATION





Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

Electronique - Embarquée

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



Technologie : Les formations en électronique embarquée sur Arduino, Raspberry Pi et Yocto Linux permettent de concevoir des prototypes, applications IoT et systèmes d'exploitation légers, sécurisés et performants.

Avantages clés :

- **Productivité :** kits Arduino plug-and-play et images prêtes à l'emploi pour Raspberry Pi facilitent les premiers développements, tandis que Yocto automatise la création et la mise à jour des OS embarqués.
- **Performance :** Arduino gère le temps réel des entrées/sorties, Raspberry Pi exécute des applications multitâches avec GPU, et Yocto optimise l'usage mémoire et processeur.
- **Rentabilité :** matériel open source à faible coût et communautés actives réduisent les dépenses de développement et accélèrent la mise en production.
- **Flexibilité :** architectures modulaires compatibles avec de nombreux capteurs et protocoles (GPIO, I²C, SPI) et personnalisation avancée de Linux pour garantir la pérennité et l'adaptabilité des systèmes.

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Initiation Arduino	IDF	3	2250	ARD				5-7		
Initiation Raspberry PI	IDF	3	2250	RASP					24-26	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE										
Initiation Arduino	IDF	3	2250	ARD			13-15			13-15
Initiation Raspberry PI	IDF	3	2250	RASP						

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

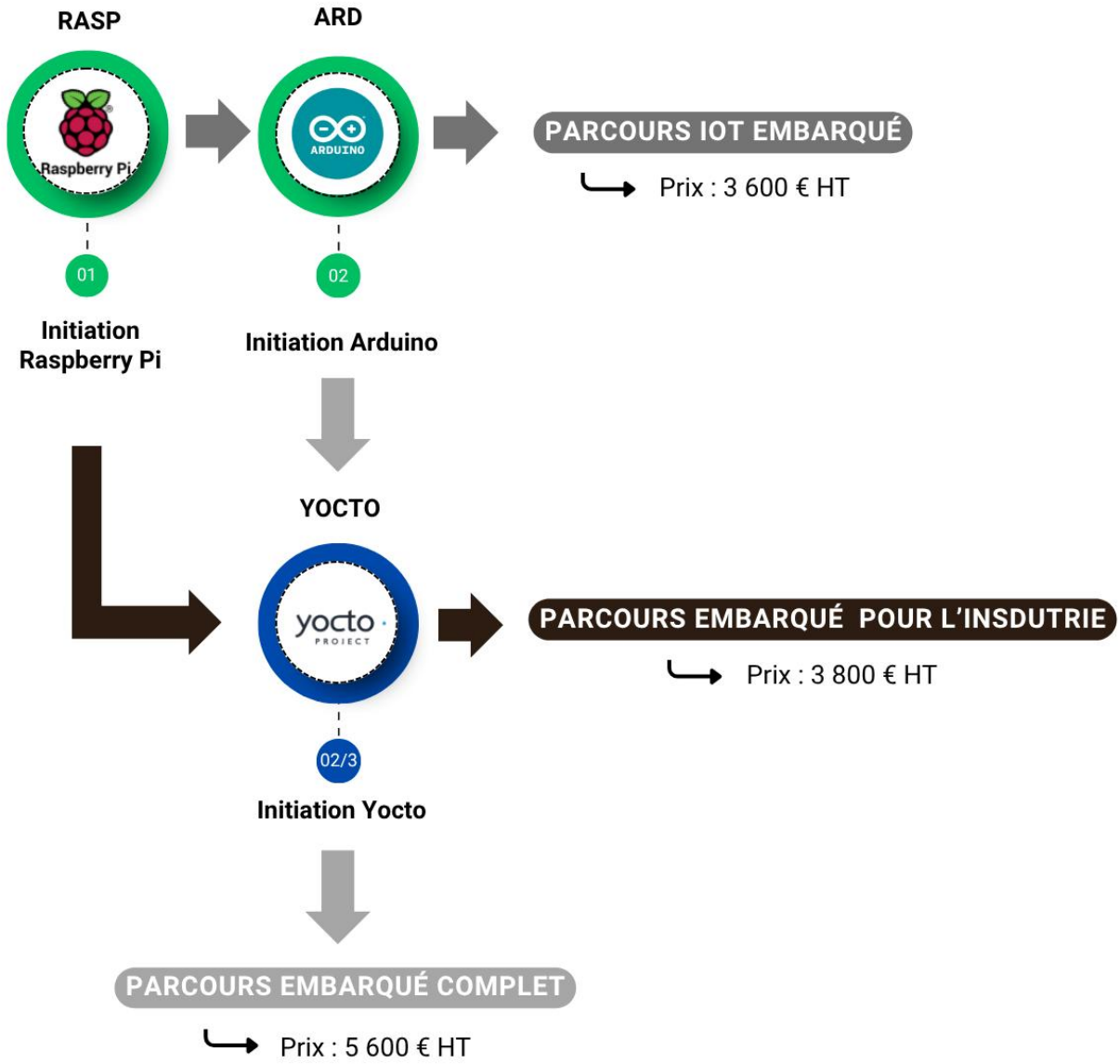
Formations à la demande

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
INSTRUMENTATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS, BUS ET VISION INDUSTRIELLE					
Initiation Yocto	IDF	4	2500	YOCTO	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



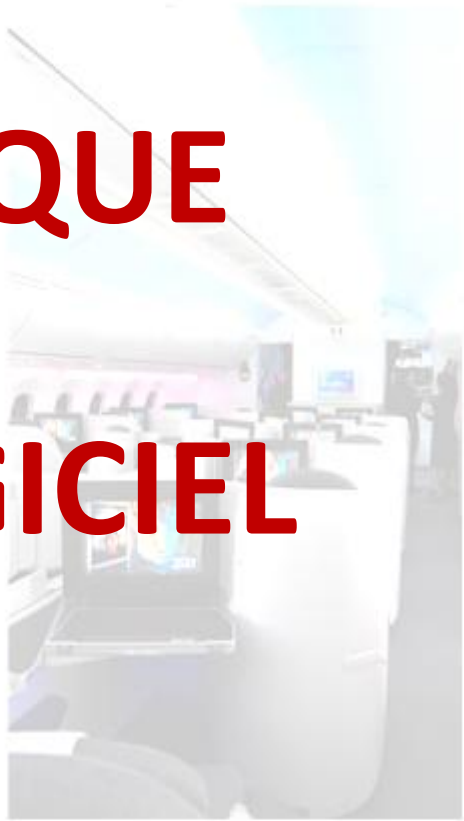
Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.





MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL

GITLAB - Management de Projets Informatiques

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



- **Technologie :** La formation Management de projet logiciel s'appuie sur Git pour le versioning et GitLab comme plateforme collaborative. Le programme couvre l'installation, la gestion des branches, les revues de code etc...

Avantages clés :

- **Productivité renforcée :** adoption de workflows Git standardisés et intégration continue pour fluidifier la collaboration, réduire les conflits de code et accélérer la livraison des fonctionnalités.
- **Qualité et performance :** automatisation des tests et des déploiements avec GitLab CI/CD, garantissant des livraisons fiables et une maintenance simplifiée.
- **Retour sur investissement :** traçabilité complète des historiques et des modifications, diminution des corrections post-livraison et des coûts de maintenance, et accélération de la mise sur le marché.
- **Gouvernance et montée en compétences :** tableaux de bord GitLab pour suivre les indicateurs de projet, centraliser la documentation et former les équipes à des processus agiles et évolutifs.

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL										
Git Débutant	D	2	1450	GITD		22-23				
Git Avancé et GitLab	D	2	1550	GITA		24-25				

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

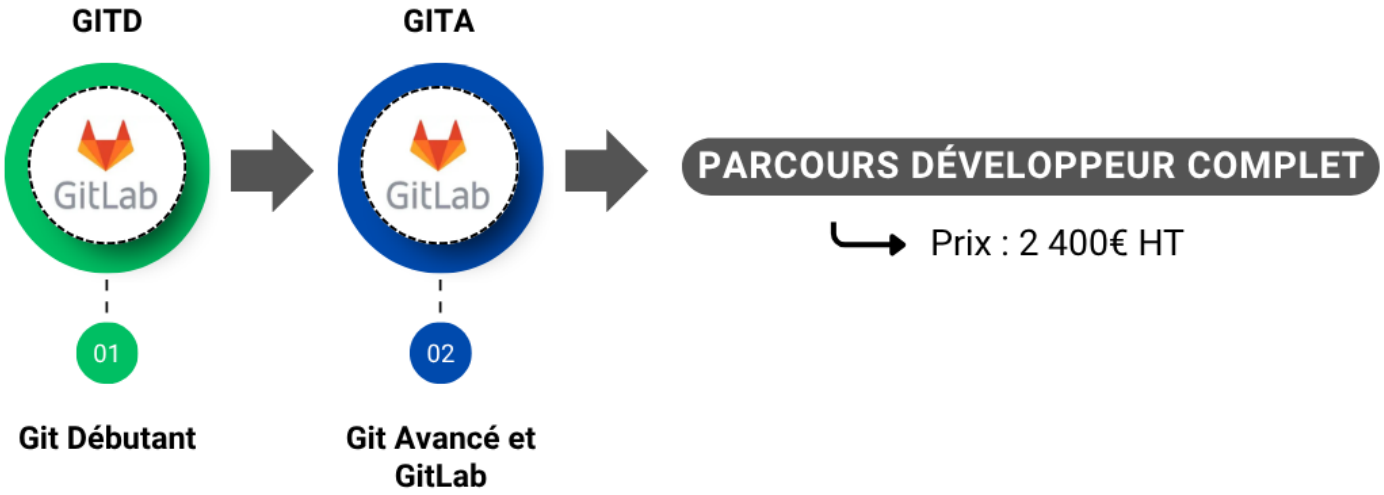
2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL										
Git Débutant	D	2	1450	GITD	26-27			11-12		
Git Avancé et GitLab	D	2	1550	GITA	28-29			13-14		

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Niveau FONDAMENTAL Niveau INTERMEDIAIRE

Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.

LINUX

En choisissant un parcours de formation complet ou modulable, vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur l'ensemble des modules sélectionnés. Cette solution permet de profiter d'un tarif global plus attractif que si chaque formation était réservée séparément. La durée des parcours varie de 1 mois à 1 an pour s'adapter à votre rythme d'apprentissage. La section ci-dessous détaille la technologie ainsi que ses principaux avantages.



- **Technologie :** Linux, système d'exploitation libre et sécurisé, utilisé sur serveurs, postes de travail et systèmes embarqués. La formation aborde les bases : ligne de commande, administration système etc...

Avantages clés :

- **Gain de productivité :** acquisition rapide des bonnes pratiques en ligne de commande et automatisation des tâches (scripts, planifications), pour libérer du temps et fiabiliser les déploiements.
- **Performance et stabilité :** configuration fine du système et du noyau, garantissant une utilisation optimale des ressources, une haute disponibilité et une réduction des interruptions de service.
- **Retour sur investissement :** utilisation de distributions sans licence, appui sur la communauté pour le support, et diminution des coûts opérationnels grâce à une plateforme pérenne.
- **Flexibilité d'intégration :** compétences transférables entre différentes distributions, compatibilité cloud et on-premise, et capacité à adapter le noyau aux besoins spécifiques (sécurité, IoT, temps réel).

PLANNING DE FORMATION

Formations en présentiel et/ou à distance

1er SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL										
Linux - Commandes de base	D	3	1750	GNU				19-21		
Administration Linux	D	5	2850	ADL					31-4	

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

Formations en présentiel et/ou à distance

2ème SEMESTRE

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL										
Linux - Commandes de base	D	3	1750	GNU						1-3
Administration Linux	D	5	2850	ADL						

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

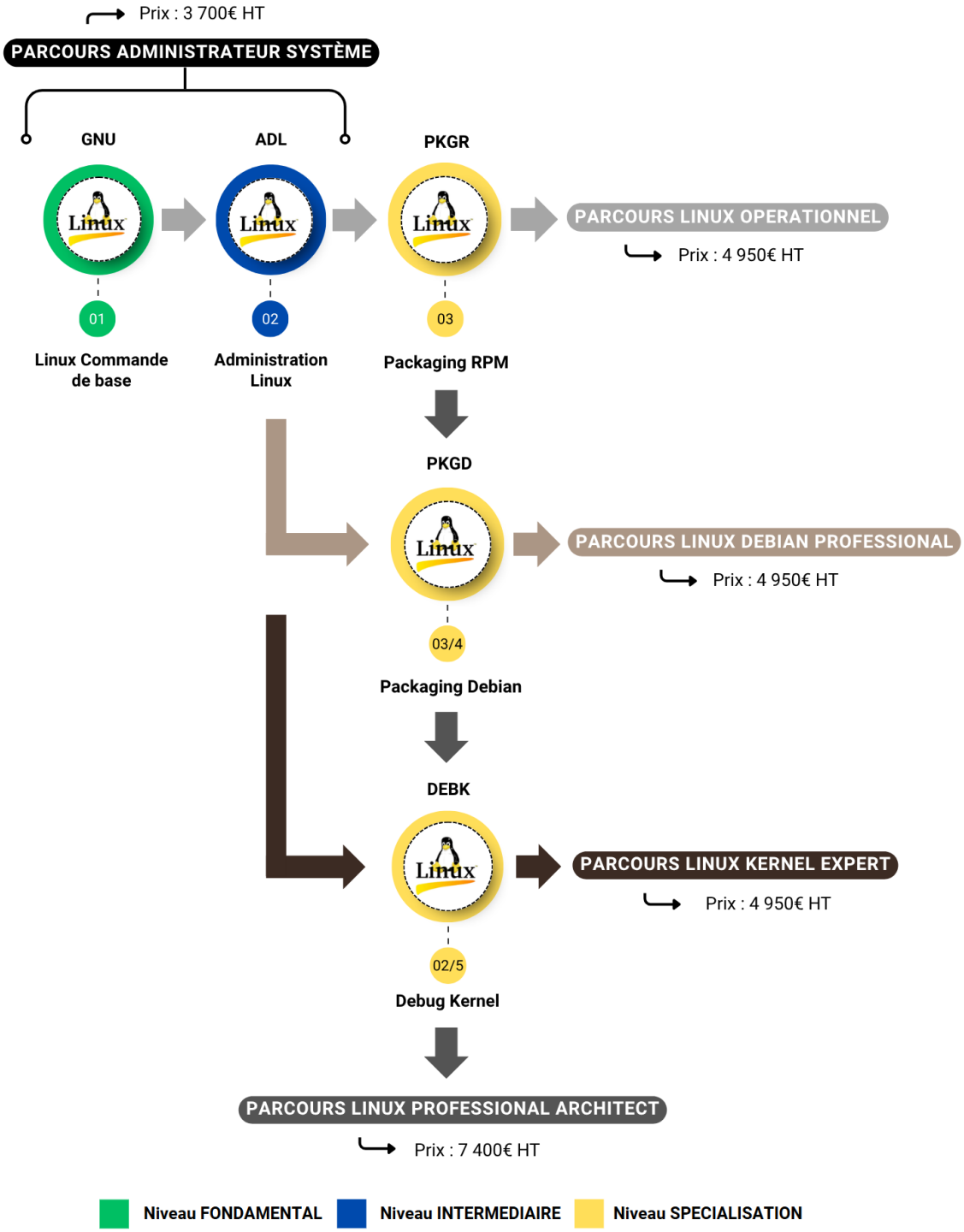
Formations à la demande

Formation[2]	Lieux*	Nb jours	Prix 2027[1]	Référence	Tout au long de l'année
MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE ET QUALITE LOGICIEL					
Packaging d'application - Debian	D	2	1550	PKGD	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Packaging d'application - RPM	D	2	1550	PKGR	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions
Debug Kernel	D	2	1550	DEBK	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions

D : Formation à distance / IDF : Formation à Clamart ou au Plessis-Pâté / BDX : Formation à Bordeaux / LYN : Formation à Lyon

[1] Nos formations sont facturées hors taxes, sur une base individuelle (par stagiaire).
[2] Si vous souhaitez obtenir des informations sur une formation en particulier, cliquez sur son nom afin d'accéder à la fiche programme correspondante.

PARCOURS DE FORMATION



Si un ou plusieurs de nos parcours vous intéressent, cliquez sur l'icône pour consulter les dates prévisionnelles de formation.
Temporalité : entre 1 et 3 mois entre chaque formation.