



AMETRA

ENGINEERING

FORMATION



STYREL

AMETRA GROUP



CATALOGUE DE FORMATION 2025



Energy



Rail



Naval



Defence



Space



Aeronautics

AMETRA

ENGINEERING

FORMATION

by  **STYREL**
AMETRA GROUP

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 :

- National Instruments™ : LabView, TestStand, VeriStand, LabWindows
- Langages Génériques : Python, Langages C, C++, C#
- Modélisations & Calculs scientifiques : Matlab, Scilab, Diadem
- Ingénierie : Gestion de projets, Git, GitLab
- Informatique Embarquée : Linux, Arduino, Raspberry PI
- Communications Numériques : BUS CAN, LIN Sent
- Cotation ISO fonctionnelle en partenariat avec Ametra



CERTIFICATIONS



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

NOS ENGAGEMENTS

Le choix des meilleurs formateurs :

- Des formateurs expérimentés et certifiés (NI/architectes LabView, TestStand Python, C, C++, Matlab, Électronique...).
- Chefs de projet, ingénieurs et scientifiques.

L'adaptation des contenus de formation au plus près de vos besoins :

- Des séances de formation avec un découpage 50% de théorie et 50% de pratique au minimum.
- Des exercices et mises en situation permettant un meilleur ancrage mémoriel des concepts théoriques.

La flexibilité comme identité :

- Différentes modalités de formation proposées (présentiel, à distance, en intra et inter entreprise).
- Des formations en Intra-entreprise sur-mesure à partir de 4 stagiaires.

NOTRE NPS

Notre Net Promoter Score (NPS) est un excellent indicateur de la satisfaction de nos clients, avec un score actuel de **65,65**, bien au-delà de la moyenne des centres de formation (entre 50 et 60). Ce résultat reflète l'engagement et la fidélité de nos clients, avec une majorité de promoteurs, et positionne notre centre parmi les 25% d'entreprises dépassant un NPS de 60.



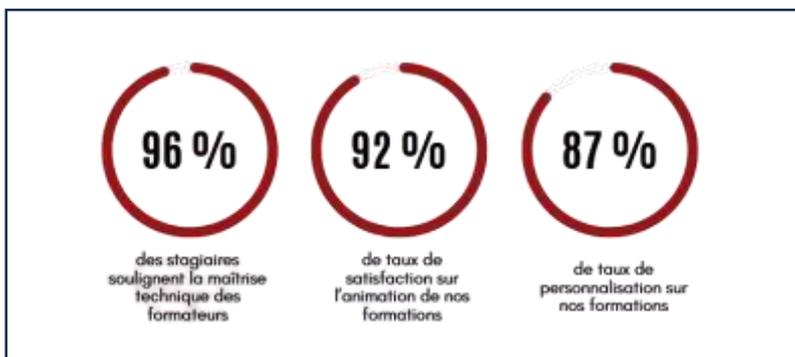
AMETRA

ENGINEERING

FORMATION

by  **STYREL**
AMETRA GROUP

SUCCESS STORIES



Résultats des évaluations à chaud des formations 2024

NOS RÉFÉRENCES

Aéronautique:



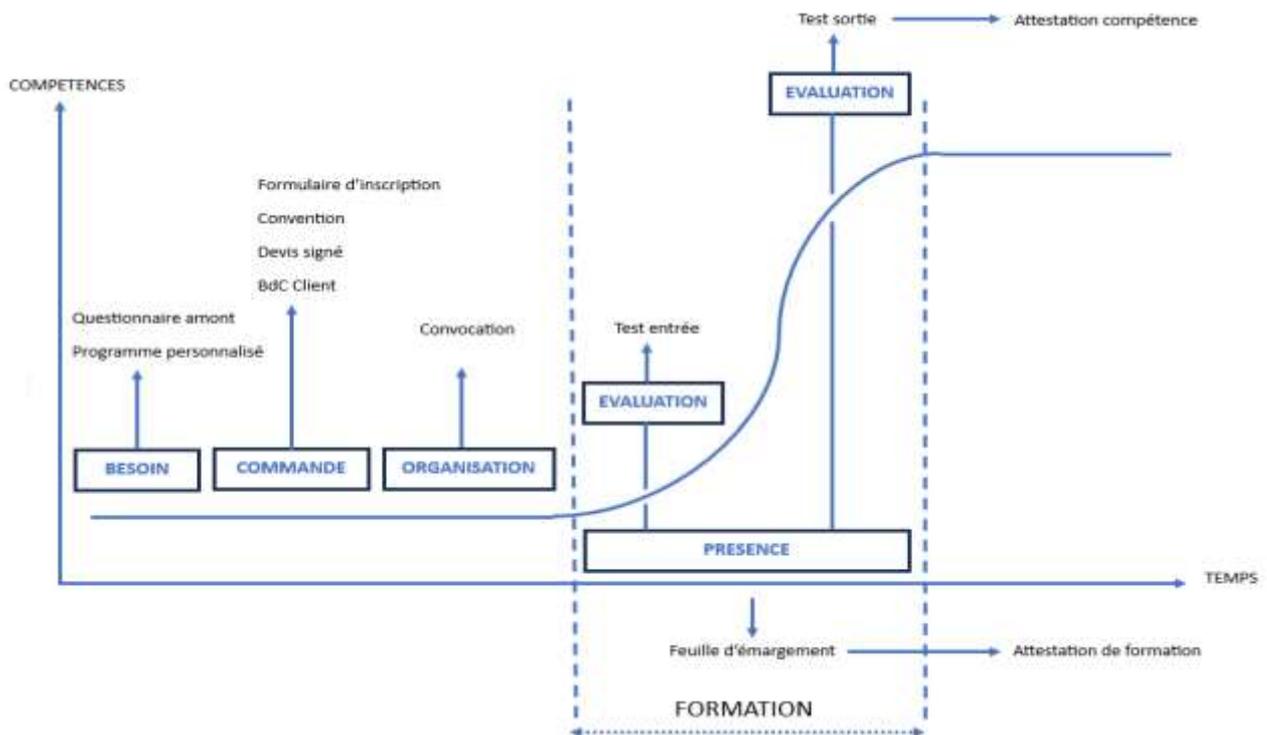
Défense:



Recherche:



Energie/Nucléaire:



AMETRA

ENGINEERING

FORMATION

by  **STYREL**
AMETRA GROUP

Formation	Lieux*	Nb jours	Prix 2025	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre			
LabVIEW																			
LabVIEW Niveau 1	D	3	1 690 €	LVN1	13 au 15	17 au 19	10 au 12	02 au 04	12 au 14	02 au 04	01 au 03		08 au 10	01 au 03	03 au 05	01 au 03			
	IDF										19 au 21	23 au 25		22 au 24				15 au 17	
	BDX						17 au 19										13 au 15		
	LYN												16 au 18					24 au 26	
LabVIEW Niveau 2	D	2	1 750 €	LVN2		06 au 07			15 au 16	05 au 06			11 au 12		06 au 07	04 au 05			
	IDF				30 au 31			14 au 15						16 au 17					
	BDX						20 au 21												
	LYN																	27 au 28	
LabVIEW Niveau 3	D	2	2 400 €	LVN3			13 au 14							06 au 07					
	IDF																	18 au 19	
	BDX											16 au 17							
	LYN									14 au 15									
LabVIEW Real Time & FPGA	IDF	2	2 400 €	RTFPGA		06 au 07				26 au 27		15 au 16							
LabVIEW Programmation Orientée Objet	IDF	2	2 400 €	LVPOO					22 au 23						20 au 21				
LabVIEW Architecture Avancée	D	3	2 800 €	LVAA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
LabVIEW Contrôle d'Instruments	D	3	2 800 €	LVCI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
LabVIEW Connectivité	D	3	2 800 €	LVC	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
LabVIEW Projet Logiciel	D	2	2 400 €	LVPL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
LabVIEW DAQ	IDF	2	2 400 €	LVDAQ									25 au 26						
	BDX																		
	LYN						24 au 25												
Préparation à la certification CLD/CLA	D	3	2 650 €	PCLDA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
TestSTAND																			
TestStand Niveau 1	D	3	1 750 €	TSN1		10 au 12		02 au 04		10 au 12				06 au 08		08 au 10			
	IDF				20 au 22			12 au 14			17 au 19								
	BDX						26 au 28									01 au 03			
	LYN										23 au 25							17 au 19	
TestStand Niveau 2	D	2	1 850 €	TSN2			03 au 04			19 au 20				16 au 17					
	IDF							26 au 27											
	BDX																		
	LYN																	20 au 21	
Préparation à la certification CTD	D	3	2 650 €	PCTA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
VeriSTAND																			
Veristand	IDF	4	2 750 €	VS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
	BDX																		
	LYN																		
LabWindows/CVI																			
LabWindows/CVI Niveau 1	IDF	3	1 750 €	CVI1		10 au 12							08 au 10						
	BDX															12 au 14			
	LYN											10 au 12							
LabWindows/CVI Niveau 2	IDF	2	1 850 €	CVI2				17 au 18					29 au 30						
Langage C pour CVI	D	2	1 850 €	LCCVI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														
LANGAGES GENERIQUES																			
Introduction à la programmation	D	2	1 650 €	IPY				03 au 04					22 au 23						
PYTHON Niveau 1	D	4	2 090 €	PY1		24 au 27			12 au 15				22 au 2		24 au 28				
	IDF				13 au 16			07 au 10		02 au 05			20 au 23						
	BDX						17 au 20							01 au 04					
	LYN							17 au 20										03 au 06	
PYTHON Niveau 2	D	3	1 750 €	PY2	27 au 29		05 au 07				01 au 03				12 au 14				
	IDF						28 au 30		10 au 12			01 au 03							
	BDX				12 au 14								08 au 10						
	LYN						16 au 18											01 au 03	
PYTHON Scientifique	D	3	1 890 €	PYS						16 au 18				13 au 15					
	IDF						26 au 28												
	BDX																		
	LYN				03 au 05													08 au 10	
PYTHON IHM	D	2	1 690 €	PIHM		13 au 14													
PYTHON Big Data	D	2	1 890 €	PYBD					05 au 06										
Introduction au machine Learning	IDF	2	1 690 €	PML									29 au 30						
	D	2	1 690 €	PML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus														

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

AMETRA

ENGINEERING

FORMATION

by  **STYREL**
AMETRA GROUP

Formation	Lieux*	Nb jours	Prix 2025	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
LANGAGES GENERIQUES																		
Langage C	D	3	2 190 €	LC				22 au 24							17 au 19			
	IDF					24 au 26												
	BDX														17 au 19			
Langage C++	D	5	2 890 €	LC++				07 au 11							24 au 28			
	IDF				06 au 10													
	BDX												22 au 26					
	LYN															15 au 19		
Qt Fondamentaux	D	3	2 190 €	QT	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Qt Model View	D	3	1 850 €	QTMV	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
QML	D	2	1 690 €	QML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Intégration QML C++	D	1	980 €	QMLC++	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
UML Fondamentaux	D	3	1 690 €	UML	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Langage C#	D	5	2 750 €	C#1			17 au 21				07 au 11							
	IDF																24 au 28	
	BDX																	
	LYN																	
C# Perfectionnement	D	4	2 300 €	C#2														
WPF	D	5	2 750 €	WPF	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
MODELISATION & CALCUL SCIENTIFIQUE																		
DIAdem Niveau 1	D	3	2 100 €	DIA1	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
DIAdem Niveau 2	D	2	1 980 €	DIA2	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
MATLAB Fondamentaux	D	3	1 790 €	MAT1	20 au 22		03 au 05						01 au 03		12 au 14			
	IDF																	
	BDX												16 au 18					
	LYN									14 au 16						20 au 22		
MATLAB Perfectionnement	D	2	1 690 €	MAT2			13 au 14											
	IDF																	
	BDX																	
	LYN															11 au 12		
SIMULINK	D	3	2 250 €	SIMU	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
SCILAB Fondamentaux	D	3	1 990 €	SCI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
SCILAB Développement de modules externes	D	1	910 €	SCIME	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
SCILAB Développement de modules Xcos	D	1	910 €	SCIMX	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
SCILAB Xcos	D	1	910 €	SCIX	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
STATEFLOW	D	3	2 240 €	STAT	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
COMMUNICATIONS NUMERIQUES																		
Bluetooth Low Energy	D	1	780 €	BLE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
LoRa	D	1	780 €	LORA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Bus auto : CAN, LIN et Sent	D	2	1 990 €	BA	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Bus CAN	D	1	990 €	CAN				04							10			
Bus LIN	D	1	990 €	LIN	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
SENT et PS15	D	1	990 €	SPSI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
Bus Aéro : CAN, ARINC 429 et 825	IDF	2	1 990 €	BAE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
ARINC 429 et 825	IDF	1	990 €	ARIN	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
ARINC 818	IDF	1	1 090 €	A818				21			27		29		28			
INSTRUMENTATION & MESURE																		
Instrumentation et Mesure	IDF	2	1 590 €	IM				17 au 18					22 au 23			11 au 12		
Manager par la communication	IDF	2	1 490 €	MAN-COM	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
	BDX																	
	LYN																	
HABILITATIONS ELECTRIQUES																		
H0(V) B0 (Initiale/Recyclage)	IDF	1	185 €	H0B0	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
BS BE Manœuvre (Initiale)	IDF	2	360 €	BSBEI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
BS BE Manœuvre (Recyclage)	IDF	1,5	310 €	BSBER	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
B1(V) B2(V) BR BC BE mesure/vérification (Initiale)	IDF	3	510 €	BI	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													
B1(V) B2(V) BR BC BE mesure/vérification (Recyclage)	IDF	1,5	360 €	BR	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus													

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



AMETRA

ENGINEERING

FORMATION

by  **STYREL**
AMETRA GROUP

Formation	Lieux*	Nb jours	Prix 2025	Référence	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
INFORMATIQUE EMBARQUEE																
Introduction à la qualité logicielle	D	1	980 €	IQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Initiation Raspberry PI	D	3	2 250 €	RASP			17 au 19									
	IDF														20 au 22	
Initiation Arduino	D	3	2 250 €	ARD				28 au 30								
	IDF															12 au 14
Initiation Yocto	IDF	4	2 500 €	YOCTO				22 au 25								03 au 06
VISION INDUSTRIELLE																
Introduction à la vision Industrielle	D	1	980 €	IVIS	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
LabVIEW Vision	D	3	2 000 €	LVV	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Techniques d'éclairage	D	1	980 €	TE	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Git Fondamentaux	D	2	1 490 €	GIT1	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Git Perfectionnement	D	1	750 €	GIT2	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
GitLab	D	3	2 190 €	GITL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
LINUX																
Linux - Commandes de base	D	3	1 790 €	GNU				07 au 09								
Administration Linux	D	5	2 750 €	ADL												17 au 21
Packaging d'application - Debian	D	2	1 490 €	PKGD	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Packaging d'application - RPM	D	2	1 490 €	PKGR	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
Debug Kernel	D	2	1 490 €	DEBK	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
BASE DE DONNEES																
SQL - requêtes de base	D	3	1 790 €	SQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
MySQL	D	3	1 790 €	MYSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
PostgreSQL	D	2	1 390 €	PSQL	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											
MongoDB	D	3	1 790 €	MDB	Sur demande, nous consulter en cliquant sur le formulaire de pré-inscriptions ci-dessus											

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

NOUS CONTACTER

 +33 1 69 88 85

 <https://www.styrel.fr/fr/formation/>

 **STYREL**
AMETRA GROUP

