



Catalogue formations robotiques 2020

Stages constructeurs adaptés et certifiés.
Tarifs et plannings.

ABB a suivi l'évolution de la robotique industrielle vers la robotique collaborative au cœur de l'industrie du futur.

Suivre une formation Robotique ABB vous permettra de vous perfectionner dans votre métier, de développer des compétences supplémentaires et vous adapter aux nouvelles technologies.

Le service formation vous aidera à choisir celle qui sera la mieux adaptée à votre profil et à vos objectifs professionnels.

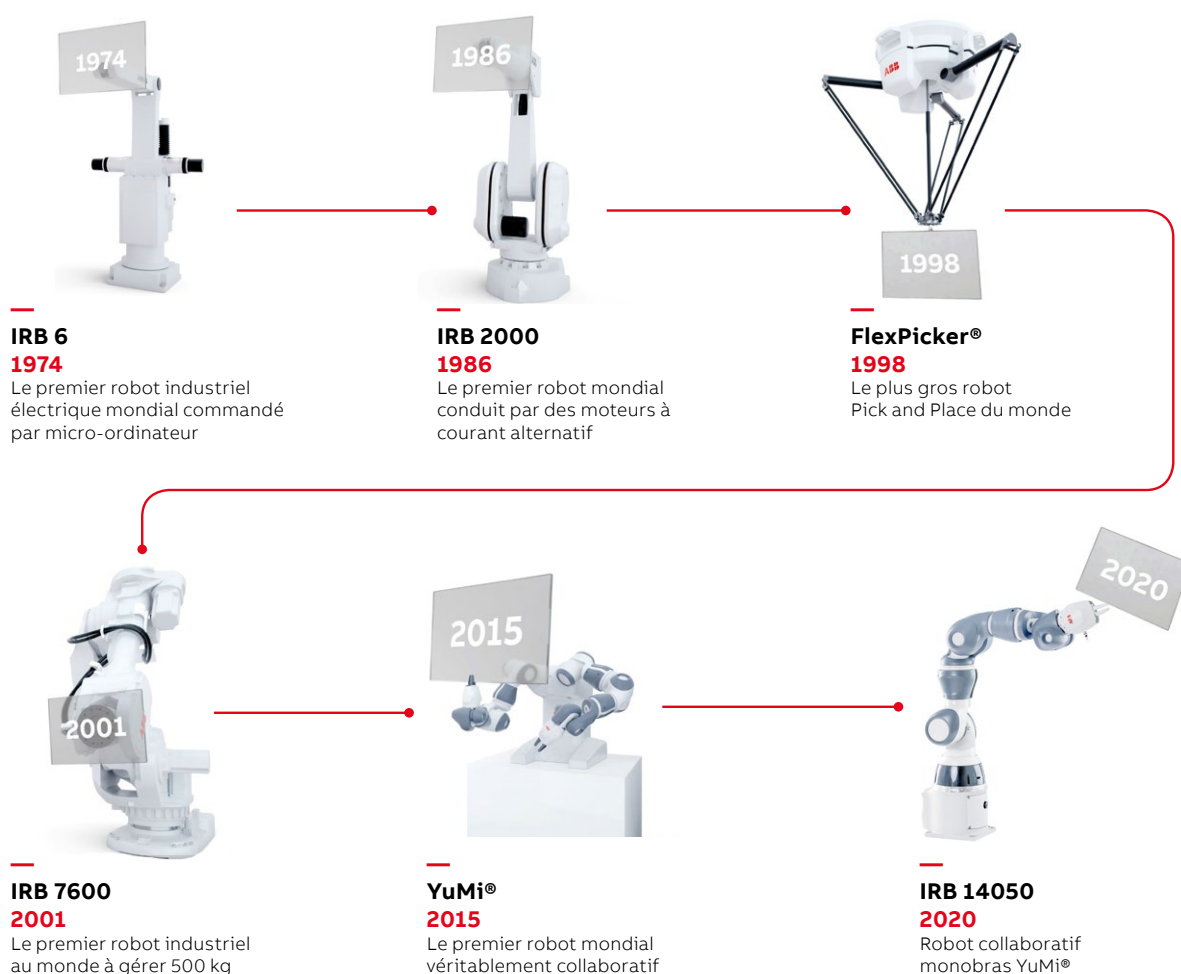
"La formation est l'essence de tout succès."

Arnaud Boti

La robotique

ABB Robotique est un pionnier dans le domaine des robots industriels et collaboratifs et des services digitaux avancés. Fort de notre statut de principal fournisseur de robots au monde, nous sommes actifs dans 53 pays et sur plus de 100 sites, et avons fourni plus de 400 000 solutions robotiques à un vaste panel d'industries et d'applications.

Nous aidons nos clients à améliorer leur flexibilité, leur efficacité, leur sécurité et leur fiabilité, tout en œuvrant en faveur de l'usine connectée et collaborative du futur.



Les centres de formation ABB

Près de chez vous

Animé par le désir de fournir une formation de qualité et de partager son expertise aux acteurs de l'industrialisation, ABB offre des formations **au sein de son site de Cergy-Pontoise** mais aussi près de chez vous avec quatre autres centres de formation en France.



Rennes (35)*

Partenaire formation

2 robots IRB 120, 2 robots IRB 1200 et leurs armoires IRC5 compacte, 1 robot IRB 140, 1 robot IRB 2600 et leurs armoires IRC5 single.

Les stages dispensés sont les stages de programmation sur IRC5 (P5), d'utilisation sur IRC5 (U5) et de maintenance électrique sur IRC5 (MU5).

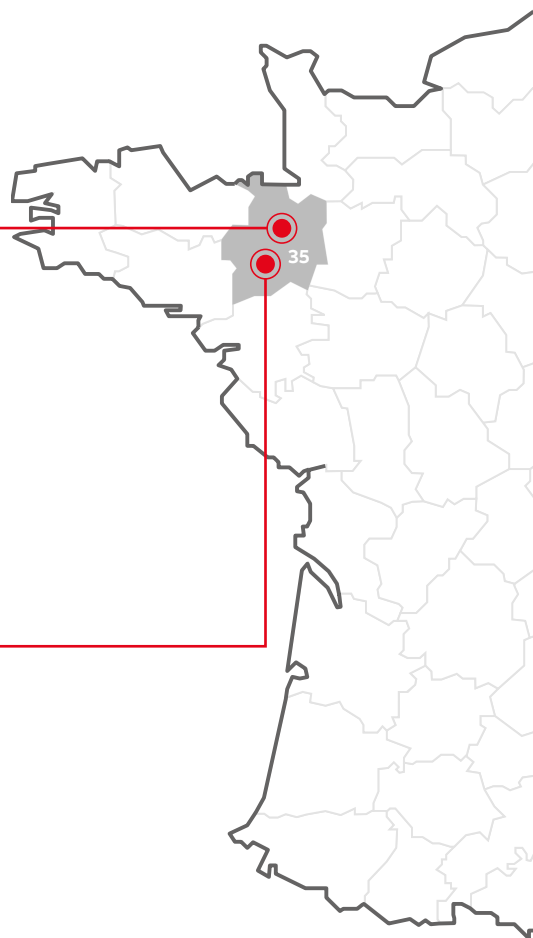


Bruz (35)*

Partenaire formation

2 robots IRB 120 et leurs armoires IRC5 compacte, 1 robot collaboratif YuMi®.

Les stages dispensés sont les stages de programmation sur IRC5 (P5) et d'utilisation sur IRC5 (U5).



* ABB pourra annuler toute formation si le nombre de participants inscrits est inférieur à 4.



Les **+** de nos partenaires formation (Dijon, Metz, Rennes, Bruz)

- Les formations pourront être effectuées en intra ou inter-entreprises.
- Possibilité de réaliser des essais techniques de faisabilité clients sous le contrôle de personnels ABB.



Pour en savoir plus

Retrouvez l'ensemble de ces informations et documents sur notre site internet : <http://new.abb.com/products/robotics/fr/service/formations-robotiques>

Cergy-Pontoise (95) Siège social d'ABB France



L'équipe formation vous accueille au sein de son centre de formation situé en région parisienne. Lors de votre formation robotique, vous aurez la possibilité de rencontrer suivant votre demande un chef produit, un expert technique, un commercial, un chef de projet, un chargé d'affaire.

Robots de tous types, baies de commande dernière génération, équipements process dédiés, applications ABB.

Toutes les activités robotiques sont réunies dans un seul et même bâtiment.

Metz (57)*

Partenaire formation

3 robots IRB 140 et leurs armoires IRC5 single, 1 robot IRB 6640 S4C et 1 robot collaboratif YuMi®.

Les stages dispensés sont les stages de programmation sur IRC5 (P5), d'utilisation sur IRC5 (U5) et de maintenance électrique sur IRC5 (MU5).



Dijon (21)*

Partenaire formation

2 robots IRB 120 et leurs armoires IRC5 compacte, 1 robot collaboratif YuMi®.

Les stages dispensés sont les stages de programmation sur IRC5 (P5) et d'utilisation sur IRC5 (U5).



* ABB pourra annuler toute formation si le nombre de participants inscrits est inférieur à 4.

Centre de Formation

Déclaration d'activité n°11-95-01-646-95

Habilitations constructeur.

Stages conventionnés : convention simplifiée de formation professionnelle.

ABB France certifié :



Datadock

Dédié aux entreprises.



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

Dédié à l'éducation.

CEPEP
CENTRE D'ÉTUDES
ET DE FORMATION
EN PARTENARIAT
AVEC LES ENTREPRISES
ET LES PROFESSIONNELS



Pourquoi choisir une formation ABB ?

Suivre une formation Robotique ABB vous permettra de vous perfectionner dans votre métier, de développer des compétences supplémentaires et de vous adapter aux nouvelles technologies.

Le service formation vous aidera à choisir celle qui sera la mieux adaptée à votre profil et à vos objectifs professionnels.



Formation suivie sur un support de formation digital, avec remise en fin de session du cours annoté au format pdf.



- **Tous les stages réalisés sur des robots et armoires dédiés.**
L'ensemble de la gamme ABB (robots + armoires + softs) est disponible pour les stagiaires, et en particulier les dernières versions softs, indispensables pour une formation correspondant à vos équipements.
- **70 % du stage est consacré à la pratique.**
- **1 robot et une armoire dédiés pour 2 stagiaires maximum.**
- **Une validation des acquis** en fin de formation.
- **Des formations constructeur.**
Déclaration d'activité n° 11-95-01-646-95.
- **Des référencements DATADOCK et CEFPEP**
(Centre d'Études et de Formation en partenariat avec les Entreprises et les Professions).
- **Des formateurs ABB**, experts sur nos produits et 100 % à la formation
- **Un coaching ABB** pour une prise en main optimisée de vos installations.
- **Une gamme complète de formations.**
Formations innovantes et interactives, pour plus d'autonomie et d'efficacité.
- **Des stages de différents niveaux et complémentaires**
Adaptation de la formation en fonction des compétences et des besoins des stagiaires.
- **Un accompagnement individualisé**
Résolution des problèmes de programmation et d'utilisation spécifique apportés par le stagiaire.



Contact Center ABB France
Activité Robotique
+33 (0)1 34 40 24 40

À l'issue de votre formation, une Carte **Contact Center** ABB France vous sera remise vous donnant un **accès privilégié** à vos formateurs pendant une période de **1 an**.

Package formation Education

Toute l'expertise et la technologie d'ABB dans un package de formation, au service des étudiants et futurs acteurs de l'industrialisation.

Ces packages ont été élaborés avec des partenaires de confiance :

IUT de Metz, IUT de Rennes, Pôle formation Dijon, Pôle formation Bruz.

Quelles filières sont concernées ?

BAC (STI2D et SSI), BTS (CRSA et Electronique), DUT (GMP et GEII), Licences (Mécatronique et Robotique), Cycles Ingénieurs.

Pour les établissements affiliés à l'éducation nationale

Nous vous proposons des formations éligibles au CEFPEP : Centre d'étude et de formation sur les Partenariats avec les Entreprises et les Professions) pour enrichir vos connaissances.



Package Éducation :
Robot Collaboratif ABB : YuMi®



Package Éducation :
Robot IRB 120, Pince CobotPump Schmalz



Package Éducation :
Robot IRB 120, Pince Cobotique Schunk



1 robot incluant
le Package Software
Multi-options



Logiciels de simulation,
100 licences RobotStudio®
flottantes



Pince cobotique
(électrique ou
pneumatique)



Validation
des acquis en fin
de formation



Formation
professeur



Supports de cours
et bibliothèque de TP
mis à disposition



Pour en savoir plus

Rendez-vous sur :

<http://new.abb.com/products/robotics/fr/service/formations-robotiques>

Parcours de formation

Comment faire évoluer les compétences de votre personnel



Stages
Programmation
cartes sécurités



Stages
Programmeurs



Stages
Utilisateurs



Stages
Maintenance

Parcours Utilisateur



Stage utilisation IRC5
U5 - 2.5 jours



Parcours Programmeur



Stage programmation IRC5
P5 - 5 jours



Stage programmation
réseaux
P5RESEAUX - 2 jours



Stage programmation
avancée IRC5
PA5 - 5 jours



Stage programmation hors
ligne RobotStudio® IRC5
PRS5 - 3 jours



Stage programmation
SafeMove2
P5SM2 - 2 jours



Stage programmation avancée
hors ligne RobotStudio® IRC5
PRSA5 - 2 jours



Parcours Maintenance



Utilisation et maintenance électrique
Niv.1 - MU5 - 3 jours



Stage maintenance électrique
avancée
MEAS - 5 jours



Codification des stages :

Code P.... : stage Programmeur

Code U.... : stage Utilisateur

Code M.... : stage Maintenance

→ Stage parcours

★ Stage phare

Stages génération IRC5

Tarifs 2020

★ Stage phare

Repas du midi offert
exclusivement à Cergy

Stages Programmation cartes sécurités



Optimisez la sécurité de vos installations.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Programmation Electronic Position Switch	1	P5EPS	•					870 €
Programmation SafeMove1	2	P5SM1	•					1 270 €
Programmation SafeMove2	★ 2	P5SM2	•					1 270 €

Stages Programmeurs



Apprenez toutes les fonctions de votre robot afin de le programmer de manière autonome.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Programmation YuMi®	★ 5	PYUMI	•					2 650 €
Programmation IRC5	★ 5	P5	•	•	•	•	•	2 500 €
Programmation avancée IRC5	★ 5	PA5	•					2 500 €
Programmation hors ligne RobotStudio® IRC5	★ 3	PR55	•					1 780 €
Programmation avancée hors ligne RobotStudio® IRC5	★ 2	PRSA5	•					1 270 €
Programmation intégrateur	★ 5	P5INTEGRATEUR	•					2 500 €
Programmation réseaux	★ 2	P5RESEAUX	•					1 270 €
Programmation RobotStudio® PowerPacPalletizing	3	PR55PPAL	•					1 780 €
Complément programmation YuMi® (prérequis P5)	3	COMPYUMI	•					1 780 €
Applicatif ABB PROMIA IRC5	2	APPROMIA5	•					1 270 €
Applicatif ABB PROMIA IRC5 V6	2	APPROMIA6	•					1 270 €
Programmation avancée d'une cellule robot IRC5 avec Force Control Assembling	5	PA5FCA	•					2 650 €
Programmation avancée d'une cellule robot IRC5 avec Force Control Machining	5	PA5FCM	•					2 650 €
Programmation d'une cellule robot IRB 360 avec Pickmaster3	5	P5PM3	•					2 650 €
Programmation avancée d'une cellule robot IRC5 avec Pickmaster3	5	PA5PM3	•					2 650 €
Programmation avancée cellule soudage arc IRC5	5	PA5SA	•					2 650 €
Programmation multirobot IRC5	2.5	P5MR	•					1 470 €
Programmation multitâche IRC5	2	P5MT	•					1 270 €
Programmation fonctions IPS - Peinture	5	P5PIPS	•					2 650 €
Programmation IRC5 avec vision intégrée ABB	3	P5VISION intégrée ABB	•					1 780 €
Programmation IRC5 sur vision cognex in-sight	3	P5VISION	•					1 780 €
Programmation tracking IRC5	2	P5TRACK	•					1 270 €
Process de soudage à l'arc MIG MAG	3	PROMIGMAG	•					1 780 €
Remise à niveau de programmation, S4 -> IRC5	2.5	RANP5	•					1 470 €
Remise à niveau de programmation, S4P - S4P+ -> IRC5P - Peinture	2.5	RANP5P	•					1 560 €
Remise à niveau de programmation, IRC5 -> IRC5P - Peinture	2.5	RANP55P	•					1 560 €
Programmation d'une cellule soudage arc avec FlexWare IRC5	5	P5FWSA	•					2 650 €
Programmation logiciel ShopFloor IRC5P - Peinture	1	PLSF5	•					870 €
Programmation IRC5P - Peinture	5	P5P	•					2 650 €
Programmation d'une cellule soudage arc avec axe externe IRC5	5	P5SA	•					2 650 €
Programmation soudage par points IRC5	2	P5SP	•					1 270 €

Stages génération IRC5

Tarifs 2020

★ Stage phare

 Repas du midi offert
exclusivement à Cergy

Stages Utilisateurs



Comment optimiser l'utilisation de vos installations.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Utilisation IRC5	★ 2.5	U5	•	•	•	•	•	1 470 €
Utilisation S4 et IRC5	★ 5	U5S4	•					2 500 €
Utilisation d'une cellule robot IRC5 avec Force Control Assembling	2.5	U5FCA	•					1 560 €
Utilisation d'une cellule robot IRC5 avec Force Control Machining	2.5	U5FCM	•					1 560 €
Utilisation IRC5P - Peinture	2.5	U5P	•					1 560 €
Utilisation d'une cellule IRC5 Palletizing	2.5	U5PAL	•					1 560 €
Utilisation YuMi®	2.5	UYUMI	•					1 560 €
Utilisation d'une cellule de soudage arc IRC5	3	U5SA	•					1 780 €
Utilisation d'une cellule de soudage arc avec FlexWare IRC5	3	U5FWSA	•					1 780 €

Stages Maintenance



Gérez votre maintenance de manière autonome.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Utilisation et maintenance électrique niveau 1	★ 3	MU5	•			•	•	1 780 €
Maintenance électrique avancée	★ 5	MEA5	•					2 500 €
Maintenance électrique robot avec IRC5P - Peinture	5	ME5P	•					2 650 €
Utilisation et maintenance d'une cellule IRB 360	5	MU5PM3	•					2 650 €
Utilisation et maintenance électrique niv.1 YuMi®	3	MUYUMI	•					1 780 €
Maintenance mécanique IRB120	2	MM120	•					1 270 €
Maintenance mécanique IRB140	3	MM140	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB1200	3	MM1200	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB1600	3	MM1600	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB2400	3	MM2400	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB2600	3	MM2600	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB340	3	MM340	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB360	3	MM360	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB4600	3	MM4600	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB52 - Peinture	3	MM52	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB580 - Peinture	5	MM580	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB5400-22 - Peinture	5	MM5400	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB5500 - Peinture	5	MM5500	•					2 650 €
Maintenance mécanique IRB6600	5	MM6600	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6620	5	MM6620	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6640	5	MM6640	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6700	5	MM6700	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB8700	5	MM8700	•					2 500 €

Stages génération S4

Tarifs 2020

★ Stage phare

Repas du midi offert
exclusivement à Cergy

Stages Programmeurs



Apprenez toutes les fonctions de votre robot afin de le programmer de manière autonome.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Programmation S4	★ 5	PS4	•					2 500 €
Programmation avancée S4	5	PAS4	•					2 500 €
Programmation avancée soudage à l'arc S4	5	PAS4SA	•					2 650 €
Process de soudage à l'arc MIG MAG	3	PROMIGMAG	•					1 780 €
Programmation de base soudage arc avec FaciArc, versions <4.0	5	PS4FA	•					2 650 €
Programmation de base soudage arc avec FaciArc, version 4.0	5	PS4FA+	•					2 650 €
Programmation de base robots de peinture S4P-S4PPlus - Peinture	5	PS4P	•					2 650 €
Programmation fonctions IPS - Peinture	5	PS4PIPS	•					2 650 €
Programmation de base soudage à l'arc S4	5	PS4SA	•					2 650 €
Programmation soudage par points S4CPlus-S4CPlus Automotive	2	PS4SP+	•					1 270 €
Programmation fonctions tracking	2	PS4TRACK	•					1 270 €
Programmation du logiciel ShopFloor	1	PLSF	•					870 €

Stages Utilisateurs



Comment optimiser l'utilisation de vos installations.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Conduite de robot S4-S4C-S4CPlus d'une cellule robotisée	5	COCRS4	•					2 500 €
Conduite de robot S4P-S4PPlus d'une cellule robotisée - Peinture	5	COCRS4P 2	•					2 500 €

Stages Maintenance



Gérez votre maintenance de manière autonome.

Libellé du stage	Jours	Code	ABB Cergy	ABB Bruz	ABB Dijon	ABB Metz	ABB Rennes	Prix HT/U
Maintenance électrique S4	5	MES4	•					2 500 €
Maintenance électrique S4C	5	MES4C	•					2 500 €
Maintenance électrique S4CPlus	5	MES4C+	•					2 500 €
Maintenance électrique S4CPlus Automotive	5	MES4+AUTO	•					2 500 €
Maintenance électrique S4P - Peinture	5	MES4P	•					2 650 €
Maintenance électrique S4PPlus - Peinture	5	MES4P+	•					2 650 €
Maintenance mécanique IRB140	3	MM140	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB1400	3	MM1400	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB2400A	3	MM2400	•					1 680 €
Maintenance mécanique IRB5400-22 - Peinture	5	MM5400	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB5402 - Peinture	5	MM5402	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6400	5	MM6400	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6400R	5	MM6400R	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB6600	5	MM6600	•					2 500 €
Maintenance mécanique IRB7600	5	MM7600	•					2 500 €

Planning 2020 - Cergy Pontoise

Stages générations IRC5 et S4

Libellé des ★ stages phares		Janvier					Février				Mars				Avril					Mai	
		30 au 3	6 au 10	13 au 17	20 au 24	27 au 31	3 au 7	10 au 14	17 au 21	24 au 28	2 au 6	9 au 13	16 au 20	23 au 27	30 au 3	6 au 10	13 au 17	20 au 24	27 au 1	4 au 8	11 au 15
Numéro de semaine		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	PYUMI - 5 jours Programmation	L		●									●				--				●
		M	--	●									●								●
		M		●									●								●
		J		●									●								●
		V		●									●						--	--	●
		L		●			●					●	●			●	--				●
		M	--	●			●					●	●			●					●
	P5 - 5 jours Programmation	L		●			●					●	●			●	--				●
		M	--	●			●					●	●			●					●
		M		●			●					●	●			●					●
		J		●			●					●	●			●					●
		V		●			●					●	●			●		--	--		●
		L			●					●						--	●				
		M	--		●					●							●				
	PA5 - 5 jours Programmation avancée	L			●					●						--	●				
		M	--		●					●							●				
		M			●					●							●				
		J			●					●							●				
		V			●					●							●	--	--		
		L				●					●					--	●				
		M	--			●					●						●				
	P5INTEGRATEUR - 5 jours Programmation intégrateur	L				●					●					--	●				
		M	--			●					●						●				
		M				●					●						●				
		J				●					●						●				
		V				●					●						●	--	--		
		L		●			●					●				--	●				●
		M	--	●			●					●					●				●
	PRS5 - 3 jours Programmation RobotStudio®	L		●			●					●				--	●				●
		M	--	●			●					●					●				●
		M		●			●					●					●				●
		J		●			●					●					●				●
		V		●			●					●					●	--	--		●
		L			●			●					●			--					
		M	--		●			●					●								
	P5RESEAU - 2 jours Programmation réseaux	L			●			●					●			--					
		M	--		●			●					●								
		M			●			●					●								
		J			●			●					●								
		V			●			●					●						--	--	
		L				●			●					●			--				
		M	--			●			●					●							
	P5SM2 - 2 jours Programmation SafeMove2	L																			
		M																			
		M	--																		
		J																			
		V																			
		L		●			●					●				●	--				●
		M	--	●			●					●				●					●
	U5 - 2.5 jours Utilisation IRC5	L		●			●					●				●	--				●
		M	--	●			●					●				●					●
		M		●			●					●				●					●
		J		●			●					●				●					●
		V		●			●					●				●			--	--	●
		L		●								●				--	●				
		M	--	●								●					●				
	U5S4 - 5 jours Utilisation IRC5 et S4	L		●								●				--	●				
		M	--	●								●					●				
		M		●								●					●				
		J		●								●					●				
		V		●								●					●		--	--	
		L		●			●					●				--	●				●
		M	--	●			●					●					●				●
	MU5 - 3 jours Utilisation et maintenance Électrique Niv. 1	L		●			●					●				--	●				●
		M	--	●			●					●					●				●
		M		●			●					●					●				●
		J		●			●					●					●				●
		V		●			●					●					●		--	--	
		L			●								●			●	--				
		M	--		●								●				●				
	MEA5 - 5 jours Maintenance Électrique Avancée	L			●										●		--				
		M	--		●										●						
		M			●										●						
		J			●										●						
		V			●										●				--	--	
		L		●									●			--					
		M	--	●									●								
	PS4 - 5 jours Programmation	L		●									●			--					
		M	--	●									●								
		M		●									●								
		J		●									●								
		V		●									●						--	--	
		L																			
		M	--																		
Numéro de semaine		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ABB se réserve la possibilité d'annuler ou de reporter une session si le nombre de personnes inscrites est inférieur à 3.
Autres stages sur demande.

- Stage de 8h30 à 17h30
- Stage de 8h30 à 12h30
- Stage de 13h à 18h
- Centre de formation ABB fermé ou jours fériés



Stages
Programmation
cartes sécurités



Stages
Programmeurs



Stages
Utilisateurs



Stages
Maintenance

Toutes les fiches de nos stages sont disponibles sur simple demande.

Juin					Juillet					Août				Septembre				Octobre				Novembre				Décembre						
18 au 22	25 au 29	1 au 5	8 au 12	15 au 19	22 au 26	29 au 3	6 au 10	13 au 17	20 au 24	27 au 31	3 au 7	10 au 14	17 au 21	24 au 28	31 au 4	7 au 11	14 au 18	21 au 25	28 au 2	5 au 9	12 au 16	19 au 23	26 au 30	2 au 6	9 au 13	16 au 20	23 au 27	30 au 4	7 au 11	14 au 18	21 au 25	28 au 1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53

Planning 2019/2020 - Bruz, Dijon, Metz et Rennes

Stages génération IRC5

ABB se réserve la possibilité d'annuler ou de reporter une session si le nombre de personnes inscrites est inférieur à 4.

★ Libellé des stages phares	Semestre 1	Semestre 2
-----------------------------	------------	------------

Bruz (35) Partenaire formation

		2019		
	U5 - 2.5 jours Utilisation IRC5		S37	9-10-11 septembre (l,m,m)
	P5 - 5 jours Programmation		S41	7-8-9-10-11 octobre
		2020		
	U5 - 2.5 jours Utilisation IRC5	S25	17-18-19 juin (m,j,v)	S39 23-24-25 septembre (m,j,v)
	P5 - 5 jours Programmation	S26	22-23-24-25-26 juin	S41 5-6-7-8-9 octobre

Dijon (21) Partenaire formation

		2019			
	U5 - 2.5 jours Utilisation IRC5			S42	14-15-16 octobre (l,m,m)
	P5 - 5 jours Programmation			S50	9-10-11-12-13 décembre
		2020			
	U5 - 2.5 jours Utilisation IRC5	S13	23-24-25 mars (l,m,m)	S42	12-13-14 octobre (l,m,m)
	P5 - 5 jours Programmation	S24	8-9-10-11-12 juin	S47	16-17-18-19-20 novembre

Metz (57) Partenaire formation

				2019	
			P5 U5 MU5 - 5 jours Programmation		S41 7-8-9-10-11 octobre
				S47 18-19-20-21-22 décembre	
				2020	
			P5 U5 MU5 - 5 jours Programmation	S12 16-17-18-19-20 mars	
				S25 15-16-17-18-19 juin	

Rennes (35) Partenaire formation

2019 -2020				
   P5 U5 MU5 - 5 jours Programmation	Session sur demande.			

Informations pratiques

Un dossier complet vous sera envoyé suite au retour du bulletin d'inscription complété.

Il comprend :

- Les programmes détaillés des stages choisis et la convention de stage
- La liste des hôtels à proximité avec des tarifs négociés
- Le plan d'accès au centre de formation basé en Île-de-France avec parking gratuit, RER A, Gare Cergy St Christophe, 10 min à pied
- Les horaires des stages optimisés (format pratique et économique)
- L'accès gratuit à notre cantine pour déjeuner.

Contactez un conseiller ABB, détails des stages sur demande

01 34 40 24 17

dept.formation@fr.abb.com

Toutes ces informations sont consultables et téléchargeables sur notre site internet :

<http://new.abb.com/products/robotics/fr/service/formations-robotiques>

Horaires des stages

5 jours : 35h	3 jours : 21h	2.5 jours : 17h (en début de semaine)	2.5 jours : 17h (en fin de semaine)	2 jours : 14h (en début de semaine)	2 jours : 14h (en fin de semaine)
Lundi 13h - 18h	Lundi 13h - 18h	Lundi 13h - 18h	Mercredi 13h - 18h	Mardi 8h30 - 17h30	Jeudi 8h30 - 17h30
Mardi au jeudi 8h30 - 17h30	Mardi 8h30 - 17h30	Mardi 8h30 - 17h30	Jeudi 8h30 - 17h30	Mercredi 8h30 - 15h30	Vendredi 8h30 - 15h30
Vendredi 8h30 - 15h30	Mercredi 8h30 - 17h30	Mercredi 8h30 - 12h30	Vendredi 8h30 - 12h30		



Centre de Formation

Tél. : +33 (0)1 34 40 24 17

dept.formation@fr.abb.com

Déclaration d'activité n°11-95-01-646-95

Habilitations constructeur

Stages conventionnés : convention simplifiée
de formation professionnelle

ABB France certifié :



CEFPEP
CENTRE D'ETUDES
ET DE FORMATION
EN PARTENARIAT
AVEC LES ENTREPRISES
ET LES PROFESSIONS



ABB France

Business Robotics & Discrete Automation

Activité Robotique

7 boulevard D'Osny - CS 88570 Cergy

F-95892 Cergy Pontoise Cedex-France

Contact Center : +33 (0)1 34 40 24 40



<http://new.abb.com/products/robotics/fr/service/formations-robotiques>



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2020 ABB - Tous droits réservés



www.facebook.com/ABBRobotics



www.linkedin.com/company/abb



www.twitter.com/ABBRobotics



www.youtube.com/ABBRobotics