

*DOCUMENT OUTIL*



*Cartographie  
des formations initiales  
menant aux métiers  
du nucléaire  
en Grand Est*

# Avant-propos

- Cette cartographie **des formations initiales** menant aux métiers du nucléaire a été réalisée dans le cadre du projet de l'EPR2 de Nogent-sur-Seine. L'objectif est de déterminer avec précision les besoins en compétences et en formations pour chaque famille de métiers, afin de rapprocher les offres de formation avec les exigences du marché du travail liées au projet.  
Le périmètre géographique sélectionné est le Grand Est et les deux départements limitrophes à l'Aube : la Seine-et-Marne et l'Yonne.

6 cartes ont été réalisées par secteur d'activité : Nucléaire, Chaudronnerie, Bâtiment, Industrie, Énergie et Sécurité, Risques et Cybersécurité.

Une carte complémentaire zoomant sur le territoire autour de la CNPE (Centrale Nucléaire de Production d'Électricité), 50 km aux alentours englobant l'Aube, la Marne, la Seine-et-Marne et l'Yonne permet de compléter l'offre de formation dans ces mêmes secteurs d'activité.

- Cette édition porte sur les effectifs de :
  - la rentrée 2024 pour les lycées et les Universités,
  - la rentrée 2023 pour les CFA.

Les établissements concernés :

- Les lycées publics et sous contrat, Établissements Régionaux d'Enseignement Adaptés (EREA),
- Les Centres de Formations d'Apprentis (CFA),
- Les Universités (y compris IUT, Écoles d'ingénieur).

Les formations sont localisées au site de formation de l'élève, de l'apprenti, de l'étudiant.

Les sources :

- MEN - Depp - Rectorats des Académies du Grand Est
- Les Universités du Grand Est : Unistra – UHA – URCA - Université de Lorraine - UTT de Troyes

# Sommaire

- Avant-propos.....2
- Les formations initiales menant au métiers du nucléaire :
  - Nucléaire.....4
  - Chaudronnerie.....6
  - Bâtiment.....8
  - Énergie.....10
  - Industrie.....12
  - Sécurité, risques, cybersécurité.....14
  - Formations hors Grand Est Seine-et-Marne / Yonne.....16



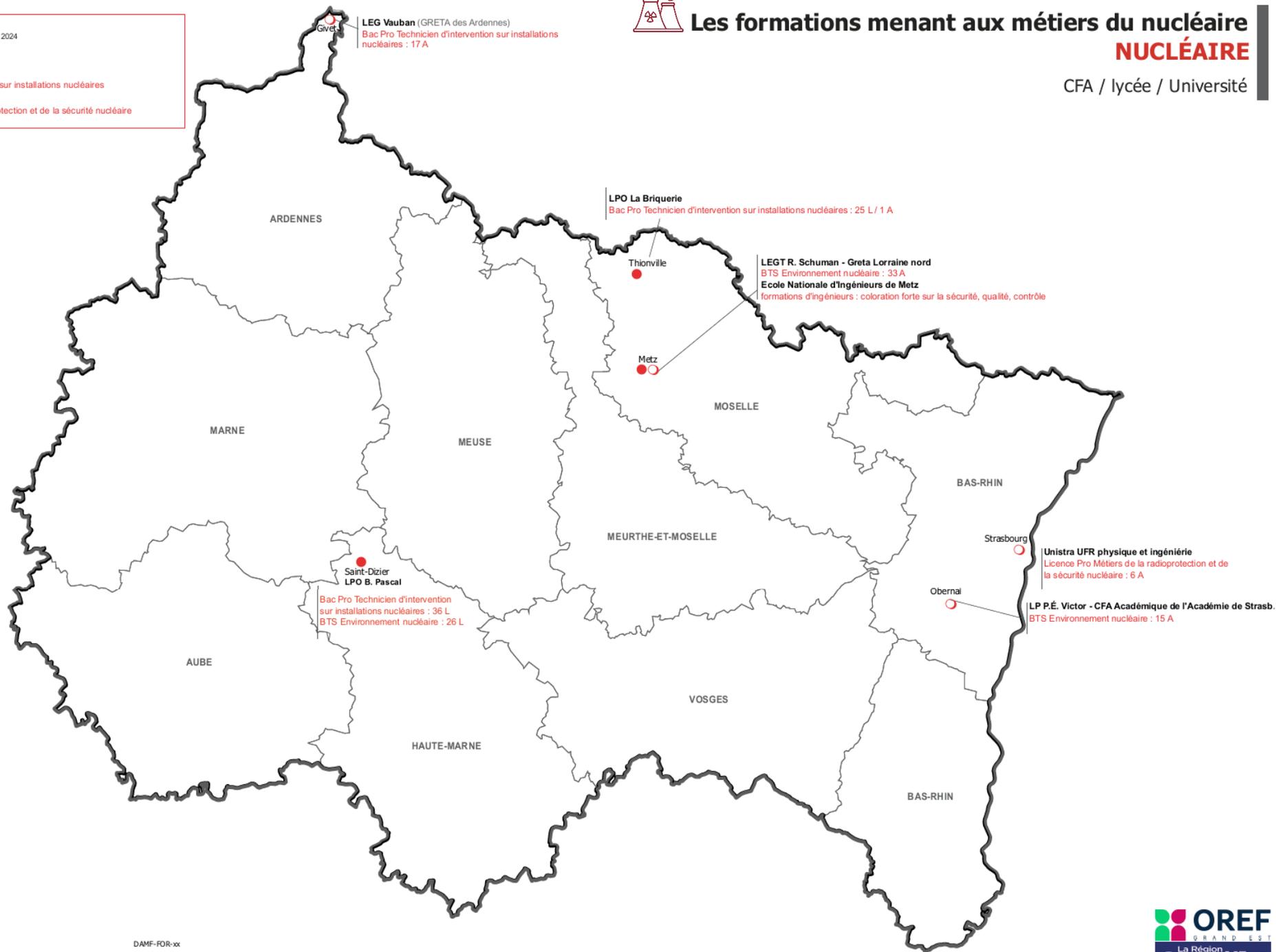
# Les formations menant aux métiers du nucléaire

## NUCLÉAIRE

CFA / lycée / Université

**Type d'établissement :**  
Lycée ● lycéens / étudiants rentrée 2024  
CFA ○ apprentis rentrée 2023

**DIPLÔME du NUCLÉAIRE**  
Bac Pro Technicien d'intervention sur installations nucléaires  
BTS Environnement nucléaire  
Licence Pro Métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire



Oref Grand Est



## Les formations menant aux métiers du nucléaire

NUCLÉAIRE		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITÉS 2024	TOTAL
BAC PRO en 3 ANS	Technicien d'intervention sur installations nucléaires	61	18		<b>79</b>
BTS EN 2 ANS	Environnement nucléaire	26	48		<b>74</b>
LICENCE PRO	Métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire			6	<b>6</b>
<b>TOTAL</b>		<b>87</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>159</b>



# Les formations menant aux métiers du nucléaire

## CHAUDRONNERIE

CFA / lycée / Université

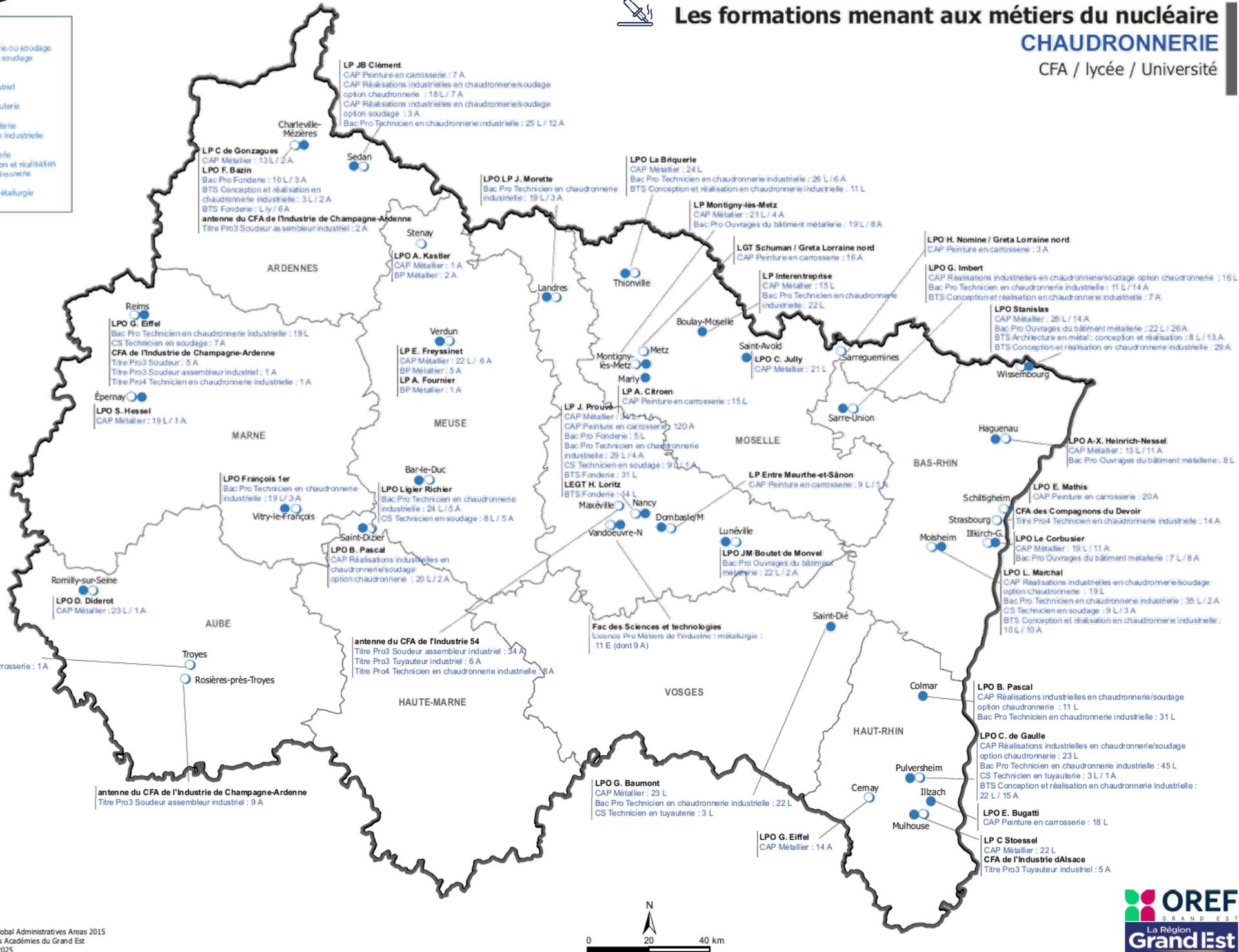
### DIPLÔME en CHAUDRONNERIE :

- CAP Métallier
- CAP Réalisation ind. en chaudronnerie/ou soudage option chaudronnerie option soudage
- CAP Peinture en carrosserie
- Titre Pro3 Soudeur
- Titre Pro3 Soudeur assembleur industriel
- Titre Pro3 Tuyauteur industriel
- CS4 Technicien en soudage/tuyauterie
- Bac Pro Fondéne
- Bac Pro Ouvrages du bâtiment métallerie
- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- BP Métallier
- Titre Pro 4 Technicien en chaudronnerie
- BTS Architecture en métal : conception et réalisation
- BTS Conception/réalisation en chaudronnerie
- BTS Fonderie
- Licence Pro Métiers de l'industrie : métallurgie

### Type d'établissement :

- Lycée ● lycéens rentrée 2024
- CFA ○ apprentis rentrée 2023

- Lycéens = L
- Apprentis = A
- Etudiants = E



□ Département

DAMF-FOR-157  
 Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administrative Areas 2015  
 Données : MENU - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est  
 Réalisation : Région Grand Est / Juin 2025



## Les formations menant aux métiers du nucléaire

CHAUDRONNERIE		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITES 2024	TOTAL
CAP	Métallier	295	66		<b>361</b>
	Réalisation industrielles en chaudronnerie ou soudage option A Chaudronnerie	107	9		<b>116</b>
	Réalisation industrielles en chaudronnerie ou soudage option B Soudage		3		<b>3</b>
	Peintre en carrosserie	42	60		<b>102</b>
TITRE PRO3	Soudeur		5		<b>5</b>
	Soudeur assembleur industriel		46		<b>46</b>
	Tuyauteur industriel		11		<b>11</b>
BAC PRO en 3 ANS	Fonderie	15	3		<b>18</b>
	Ouvrages du bâtiment métallerie	78	18		<b>96</b>
	Technicien chaudronnerie industrielle	327	75		<b>402</b>
TITRE PRO4	Technicien chaudronnerie industrielle		23		<b>23</b>
BP	Métallier		8		<b>8</b>
CS4	Technicien en soudage	26	16		<b>42</b>
	Technicien en tuyauterie	6	1		<b>7</b>
BTS EN 2 ANS	Architecture en métal : conception et réalisation	8	13		<b>21</b>
	Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	46	63		<b>109</b>
	Fonderie	36	20		<b>56</b>
LICENCE PRO	Métiers de l'industrie : métallurgie			11	<b>11</b>
<b>TOTAL</b>		<b>986</b>	<b>440</b>	<b>11</b>	<b>1 437</b>





## Les formations menant aux métiers du nucléaire

BÂTIMENT		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITÉS 2024*	TOTAL
CAP	Conducteur d'engins : travaux publics et carrières	43	186		229
	Constructeur d'ouvrages en béton armé		13		13
	Etancheur du bâtiment et des travaux publics		11		11
	Intervention en maintenance technique des bâtiments	93	56		149
	Maçon	97	569		666
	Peintre applicateur de revêtements	309	516		825
BAC PRO EN 3 ANS	Technicien géomètre-topographe	24			24
	Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	78	25		103
BP4	Maçon		162		162
	Peintre applicateur de revêtements		140		140
TITRE PRO 4	Chef d'équipe gros œuvre		16		16
BTS EN 2 ANS	Bâtiment	160	92		252
	Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation	34	19		53
	Management économique de la construction	121	28		149
	Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique	50	62		112
BUT	Génie civil, construction durable : travaux bâtiment		84	30	114
	Génie civil, construction durable : travaux publics		77	22	99
	Génie civil, construction durable			959	
LICENCE PRO	Génie civil			123	123
	Métiers du BTP : Génie civil et construction			29	29
	Métiers du BTP : Bâtiment et construction			22	22
MASTER	Génie civil		45	294	339
	Manager de projets BTP		5		5
	Géoressources, géorisques, géotechnique			37	37
INGÉNIEUR	Ingénieur diplôme de l'école supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz		68		68
	Ingénieur diplôme de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie civil		42		42
	Ingénieur Mines			607	
	Ingénieur ENS Géologie			327	
<b>TOTAL</b>		<b>1 009</b>	<b>2 216</b>	<b>2 450</b>	<b>3 782</b>





# Les formations menant aux métiers du nucléaire

ÉNERGIE		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITES 2024*	TOTAL
CAP	Electricien	521	452		973
	Monteur en installations thermiques	57	580		637
BAC PRO EN 3 ANS	Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables	217	116		333
	Maintenance et efficacité énergétique	166	46		212
	Métiers de l'électricité et des environnements connectés (MELEC)	2 152	604		2 756
BP	Monteur en installations du génie climatique et sanitaire		185		185
	Electricien		63		63
CS4	Technicien en énergies renouvelables option a énergie électrique		9		9
	Technicien en énergies renouvelables option b énergie thermique	6	11		17
	Technicien en réseaux électriques		9		9
BTM4	Technicien en systèmes de génie climatique option installateur de systèmes de génie climatique		55		55
	Installateur en équipements électriques		50		50
BTS EN 2 ANS	Fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluide	52	73		125
	Fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air	21	81		102
	Electrotechnique	453	453		906
BM	Installateur en équipements électriques		26		26
BUT	Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie		9		186
	Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie		21	177	21
	Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie		37		37
LICENCE PRO	Maitrise de l'énergie, électricité, développement durable		45	50	95
	Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique		10	22	32
	Métiers de l'électricité et de l'énergie		52	15	67
MASTER PRO	Electronique, énergie électrique, automatique		51	342	393
	Energie			128	128
INGÉNIEUR	Ingénieur diplôme de l'école d'ingénieurs du conservatoire national des arts et métiers, spécialité énergétique		86		86
	Ingénieur diplôme de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie énergétique		55		55
	Ingénieur diplôme de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie électrique		60		60
	Ingenieur ENSEM (Ecole nationale sup. d'électricité et de mécanique)			450	450
<b>TOTAL</b>		<b>3 645</b>	<b>3 239</b>	<b>1 184</b>	<b>8 068</b>



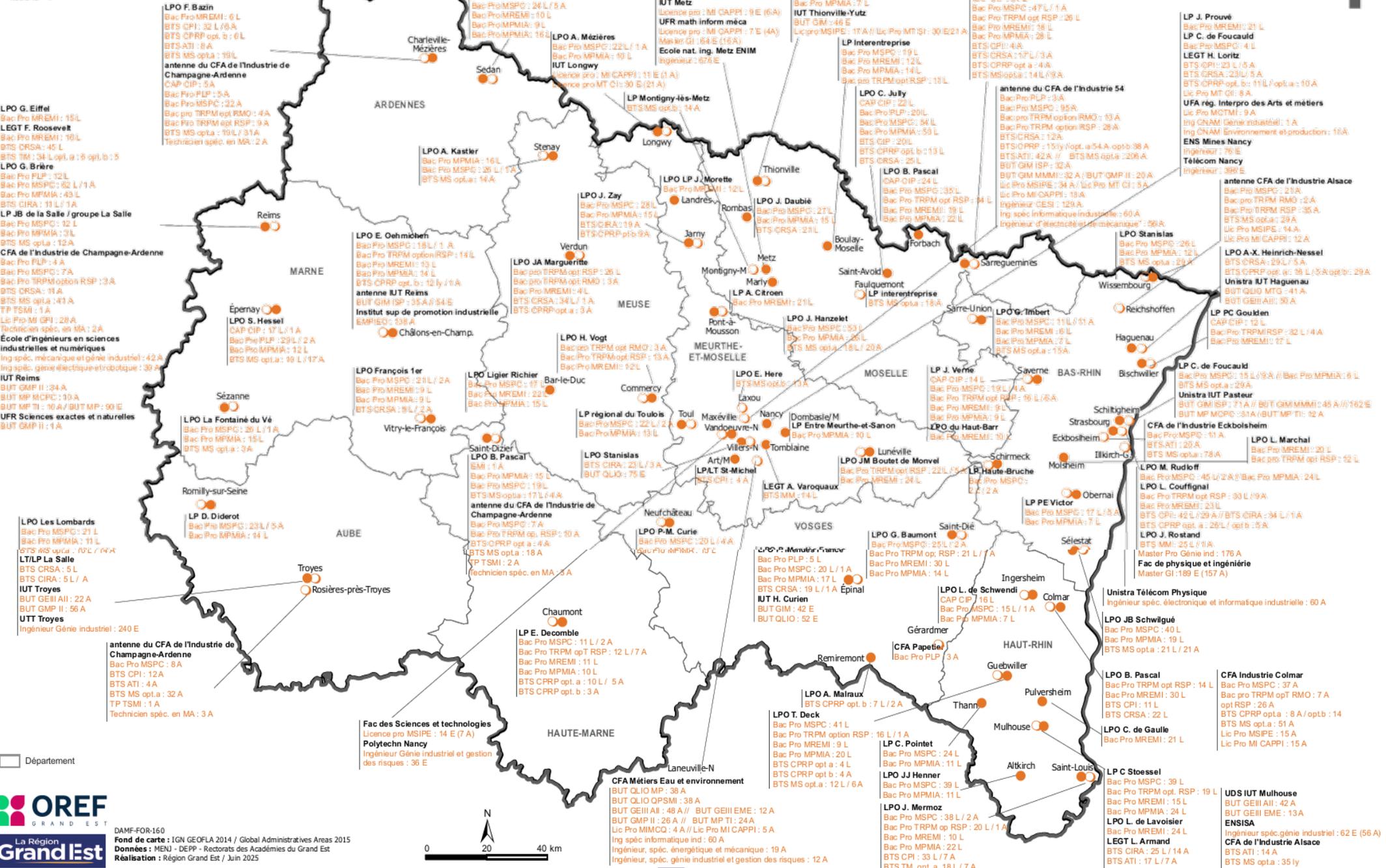
# Les formations menant aux métiers du nucléaire

## INDUSTRIE

CFA / lycée / Université

Type d'établissement :  
Lycées : lycéens/étudiants rentrée 2024  
CFA : apprentis rentrée 2023

lycéens = L  
apprenis = A  
étudiants = E



DAMF-FOR-160  
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administrative Areas 2015  
Données : MENU - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est  
Réalisation : Région Grand Est / Juin 2025





# Les formations menant aux métiers du nucléaire

INDUSTRIE		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITES 2024*	TOTAL	
CAP	Conducteur d'installations de production (CIP)	162	6		168	
	Electromécanicien de maintenance industrielle niv 3 (EMI)		1		1	
BAC PRO EN 3 ANS	Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)	1 054	275		1 329	
	Pilote de ligne de production (PLP)	66	17		83	
	Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels (MREMI)	489			489	
	Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (MPMIA)	624			624	
	Technicien en réalisation de produits mécaniques, option réalisation et maintenance des outillages (TRPM option RMO)		33		33	
	Technicien en réalisation de produits mécaniques, option réalisation et suivi de production (TRPM option RSP)	341	145		486	
	BTS EN 2 ANS	Assistance technique d'ingénieur (ATI)	17	95		112
	Conception des produits industriels (CPI)	188	67		255	
	Conception et réalisation des systèmes automatiques (CRSA)	279	40		319	
	Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)	113	39		152	
	Conception des processus de réalisation de produits 1 <sup>è</sup> année (CPRP)	85				
	Conception des processus de réalisation de produits opt. a production unitaire (CPRP)	22	54		76	
	Conception des processus de réalisation de produits opt. b production sérielle (CPRP)	24	105		129	
	Maintenance des systèmes option A systèmes de production (MS)	111	742		742	
	Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques (MS)		27		27	
	Métiers de la mesure (MM)	39	1		40	
	Traitements des matériaux TM	37			37	
	Traitements des matériaux option a : traitements thermiques TM	10			10	
	Traitements des matériaux option b : traitements des surfaces TM	5	7		12	
Titre Pro niv 5	Technicien supérieur de maintenance industrielle		4		4	
BUT	Génie électrique et informatique industrielle : automatisme et informatique industrielle (GEII AI)		162		162	
	Génie électrique et informatique industrielle : électricité et maîtrise de l'énergie (GEII EMI)		25		25	
	Génie mécanique et productive : innovation pour l'industrie (GMP II)		137		137	
	Génie industriel et maintenance : ingénierie des systèmes pluritechniques (GIM ISP)		106		106	
	Génie industriel et maintenance : management, méthodes, maintenance innovante (GIM MMMI)		77		77	
	Génie industriel et maintenance (GIM)			304	304	
	Qualité, logistique industrielle et organisation : management de la production (GLIO MP)		38		38	
	Qualité, logistique industrielle et organisation : management de la transformation digitale (GLIO MTG)		41		41	
	Qualité, logistique industrielle et organisation : qualité et pilotage des systèmes de management intégrés (GLIO QPSMI)		38		38	
	Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)			127	127	
	Mesures physiques : matériaux et contrôles physico-chimiques (MP MCPC)		41	90	131	
	Mesures physiques : techniques d'instrumentation (MP TI)		52		52	
	<b>INDUSTRIE</b>		<b>LYCÉES 2024</b>	<b>CFA 2023</b>	<b>UNIVERSITES 2024*</b>	<b>TOTAL</b>

INDUSTRIE		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITES 2024*	TOTAL
LICENCE PRO	Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie (MSIPE)		63	31	94
	Maintenance et technologie : contrôle industriel (MT CI)		13	30	43
	Mécanique : coordinateur technique des méthodes d'industrialisation (MCTMI)		9		9
	Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle (MI GPI)		28		28
	Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (MIMCQ)		4		4
	Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (MI CAPP1)		45	27	72
Diplôme sup 6	Technicien spécialisé en maintenance avancée		8		8
MASTER PRO	Génie industriel		176	253	429
Diplôme sup niv 7	Expert en management de projets industriels et en excellence opérationnelle (EMPIEO)		138		138
INGÉNIEUR	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs sud-alsace de l'université de Mulhouse, spécialité génie industriel		56	62	118
	Ingénieur diplômé du centre d'études supérieures industrielles		129		129
	Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel		1		1
	Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers, spécialité environnement et production		11		11
	Ingénieur, spécialité énergétique et mécanique		19		19
	Ingénieur, spécialité génie industriel et gestion des risques		12		12
	Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs en sciences industrielles et numériques de l'université de Reims, spécialité mécanique et génie industriel		42		42
	Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs en sciences industrielles et numériques de l'université de Reims, spécialité génie électrique et robotique		30		30
	Ingénieur diplômé de l'école supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy de l'université de Lorraine, spécialité informatique industrielle		60		60
	Ingénieur diplômé de télécom physique Strasbourg, de l'université Strasbourg, spécialité électronique et informatique industrielle		60		60
	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'électricité et de mécanique de l'université de Lorraine		56		56
	Ingénieur diplômé de l'UTT, spécialité génie industriel			240	240
	Ingénieur de l'ENIM (Ecole d'ingénieurs de Metz)			676	676
Ingénieur des Mines de Nancy, spéc. Génie industriel et matériaux			76	76	
Ingénieur de l'Ecole Polytechnique de Lorraine, spéc. Génie industriel et gestion des risques			36	36	
Ingénieur Télécom			396	396	
<b>TOTAL</b>		<b>3 666</b>	<b>3 335</b>	<b>2 348</b>	<b>9 153</b>



# Les formations menant aux métiers du nucléaire

## SÉCURITÉ, RISQUES, CYBERSÉCURITÉ

CFA / lycée / Université

### DIPLÔME DE LA SÉCURITÉ, RISQUES, CYBERSÉCURITÉ

BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux  
 option B électronique et réseaux  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement  
 Manager des risques  
 Responsable management durable qualité sécurité environnement  
 Responsable des systèmes qualité, hygiène, sécurité, environnement  
 Ingénieur diplôme du conservatoire national des arts et métiers spécialité  
 prévention des risques  
 Ingénieur Télécom, spc. Cybersécurité  
 Ingénieur des systèmes numériques  
 Ingénierie des systèmes complexes  
 Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux et informatiques industrielles :  
 industrie du futur  
 Master pro Risques et environnement

#### Type d'établissement :

Lycée lycéens/étudiants rentrée 2024  
 CFA apprentis rentrée 2023

Apprentis : A  
 Lycéens = L  
 Étudiants = E

**LPO G. Brière**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique :  
 option A informatique et réseaux : 14 L / 2 A  
 option b : électronique et réseaux : 11 L / 1 A  
**CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique :  
 option A informatique et réseaux : 22 A  
**UFR Sciences exactes et naturelles**  
 Master Pro Risques et environnement : 42 A / 74 E

**LPO François 1er**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 14 L / 2 A  
 Vitry-le-François

**LPO Les Lombards**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 26 L  
**IUT de Troyes**  
 Master Pro Risques et environnement : 9 A / 137 E  
**UIT de Troyes**  
 Ingénierie des systèmes complexes : 171 E

Troyes

HAUTE-MARNE

Bar-le-Duc

**LEGTR. Poincaré**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique,  
 option A informatique et réseaux : 19 L / 1 A

MEUSE

**LPO J. Zay**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique,  
 option A informatique et réseaux : 16 L

ARDENNES

Reims

**LPO F. Bazin**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option b : électronique et réseaux : 11 L / 1 A  
**IUT Reims Charleville-Mézières**  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement : 128 A

Charleville-Mézières

**IUT Longwy**  
 Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux  
 et informatiques industrielles : 22 E

Longwy

**IUT Thionville-Yutz**  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement :  
 45 E (33 A)  
**LPO La Briquerie**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique,  
 option A informatique et réseaux : 28 L / 1 A

Jarry

Metz

**CCI Formation**  
 Niv 7 Manager des risques : 43 A  
 Niv 6 Responsable management durable  
 qualité sécurité environnement : 10 A

Laxou

Maxéville

Nancy

MOSELLE

**LEGTR de la Communication**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option b : électronique et réseaux : 24 L

**Institut des sciences de l'Environnement et de la qualité**  
 Niv 6 Responsable des systèmes qualité, hygiène, sécurité,  
 environnement : 15 A  
 Niv 7 Manager sécurité environnementale : 44 A

**LPO Condoctet**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 14 L  
 option b : électronique et réseaux : 16 L

St-Avoird

Schoeneck

St-Avoird

**UFA régional Interpro des Arts et Métiers**  
 Ingénieur CNAM spécialité prévention des risques : 17 A  
**LEGTR C. de Foucauld**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 19 L

**LEGTR H. Loritz**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 29 L / 12 A  
 option b : électronique et réseaux : 14 L / 2 A  
**LT P. de Coubertin**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option b : électronique et réseaux : 14 L

**Polytechn Nancy**  
 Génie industriel et gestion des risques : à compléter  
**Télécom Nancy**  
 Ingénieur Télécom, spc. Cybersécurité : 11 E  
**IUT Nancy Brabois**  
 Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux  
 et informatiques industriels : 11

**LPO Mangin**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option b : électronique et réseaux : 6 L

**LPO Mangin**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option b : électronique et réseaux : 6 L

**LPO A.X. Heinrich-Nessel**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux,  
 électronique,  
 option A informatique et réseaux : 14 L  
 option b : électronique et réseaux : 11 L

**IUT Haguenau**  
 Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux  
 et informatiques industriels : industrie du futur  
 44 E

**LPO L. Couffignal**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 18 L  
 option b : électronique et réseaux : 6 L

**CFA Industrie Eckbolsheim**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 23 A

**IUT St-Dié des Vosges**  
 Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux  
 et informatiques industriels : 7 E

**LPO B. Pascal**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 20 L  
 option b : électronique et réseaux : 4 L  
**UHA IUT Colmar**  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement : 194 A

**UHA IUT Colmar**  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement : 194 A

**UHA IUT Colmar**  
 BUT Hygiène-sécurité-environnement : 194 A

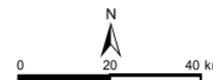
**UHA Sciences exactes et techniques**  
 Master Pro Risques et environnement : 46 A / 51 E  
**LEGTR L. Armand**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 21 L / 8 A  
 option b : électronique et réseaux : 7 L / 1 A

**UHA Sciences exactes et techniques**  
 Master Pro Risques et environnement : 46 A / 51 E  
**LEGTR L. Armand**  
 BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique,  
 option A informatique et réseaux : 21 L / 8 A  
 option b : électronique et réseaux : 7 L / 1 A

□ Département

**ENS Electricité et mécanique (ENSEM)**  
 Ingénieur des systèmes numériques : 132 E

DAMF-FOR-161  
 Fond de carte : IGN GEOPLA 2014 / Global Administrative Areas 2015  
 Données : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est  
 Réalisation : Région Grand Est / Juin 2025





## Les formations menant aux métiers du nucléaire

SÉCURITÉ, RISQUES, CYBERSÉCURITÉ		LYCÉES 2024	CFA 2023	UNIVERSITES 2024*	TOTAL
BTS	Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, option A informatique et réseaux	277	85		<b>362</b>
	Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, option B électronique et réseaux	124	5		<b>129</b>
BUT	Hygiène-sécurité-environnement : science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux		380	164	<b>544</b>
LICENCE PRO	Systèmes automatisés, réseaux et informatiques industrielles			84	<b>84</b>
Diplôme niv 6	Responsable management durable qualité sécurité environnement		10		<b>10</b>
	Responsable des systèmes qualité, hygiène, sécurité, environnement		15		<b>15</b>
MASTER PRO	Risques et environnement		97	262	<b>359</b>
INGÉNIEUR	Ingénieur TELECOM, spécialité Cybersécurité			11	<b>11</b>
	Ingénieur des systèmes numériques ENSEM			132	<b>132</b>
	Ingénierie des systèmes complexes			171	<b>171</b>
	Ingénieur diplôme du conservatoire national des arts et métiers spécialité prévention des risques		30		<b>30</b>
Diplôme niv 7	Manager des risques		43		<b>43</b>
	Manager sécurité environnementale		44		<b>44</b>
<b>TOTAL</b>		<b>401</b>	<b>709</b>	<b>824</b>	<b>1 934</b>

# Les formations menant aux métiers du nucléaire

## hors Grand Est : Seine-et-Marne / Yonne

CFA / lycée

### DIPLÔMES DU BÂTIMENT

CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières  
 CAP Maçon  
 CAP Peintre applicateur de revêtements  
 Titre Pro 3 Maçon  
 Bac Pro Technicien géomètre-topographe  
 Bac Pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre (ORGO)  
 BP Maçon  
 BP Peintre applicateur de revêtements  
 BTS Bâtiment

### DIPLÔMES EN CHAUDRONNERIE

CAP Métallier  
 CAP Réalisateur ind. en chaudronnerie ou soudage (RI C ou S)  
 option : chaudronnerie option soudage  
 CAP Peinture en carrosserie  
 Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle (TCI)

### DIPLÔMES EN ÉNERGIE

CAP Électricien  
 CAP Monteur en installation thermique  
 Bac Pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICCEN)  
 Bac Pro MELEC - Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés  
 BP Electricien  
 BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire (MIGCS)  
 BTS Electrotechnique

### DIPLÔMES DE L'INDUSTRIE

Bac pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)  
 Bac Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques : option réalisation et maintenance des outillages (TRPM option RMO)  
 réalisation et suivi de production (TRPM option RSP)  
 Bac pro Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels (MREMI)  
 Bac Pro Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (MPMIA)  
 BTS Conception des produits industriels (CPI)  
 BTS Conception et réalisation des systèmes automatiques (CRSA)  
 BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)  
 BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)  
 opt. a production unitaire / opt. b production sérielle  
 BTS Assistance technique d'ingénieur (ATI)  
 BTS Maintenance des systèmes (MS)  
 opt. a systèmes de production / opt. b systèmes énergétiques et fluidiques  
 Niv 7 Technicien spécialisé de maintenance avancée  
 Ingénieur Génie industriel Dijon

### DIPLÔME DE LA SÉCURITÉ, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA CYBERSÉCURITÉ

BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIRE)  
 opt. A informatique et réseaux  
 opti. B électronique et réseaux

### Type d'établissement :

Lycée ● lycéens rentrée 2024  
 CFA ○ apprentis rentrée 2023

#### LPO Les Pannevelles

CAP Maçon : 16 L  
 CAP Conducteur d'engins : TP et carrières : 64 L  
 CAP Monteur en installations thermiques : 19 L  
 Bac Pro Technicien géomètre-topographe : 25 L  
 Bac Pro Technicien du bâtiment : ORGO : 23 L  
 Bac Pro ICCER : 41 L  
 BTS Bâtiment : 29 L

#### LPO de Coulommiers

CAP Peinture en carrosserie : 10 L

#### CFA du BTP Nangis

CAP Maçon : 52 A  
 CAP Peintre applicateur de revêtements : 23 A  
 BP Maçon : 9 A  
 Titre Pro Maçon : 2 A  
 CAP Électricien : 49 A  
 CAP Monteur en installations thermiques : 49 A  
 Bac Pro ICCEN : 11 A  
 Bac Pro MELEC : 25 A  
 BP Electricien : 10 A  
 BP MIGCS : 16 A

#### LPO A. Malraux

Bac pro MSPC : 48 L  
 Bac Pro MPMIA : 24 L  
 BTS MS opt. a systèmes de prod. : 41 L

#### LPO La Fayette

CAP Électricien : 23 L  
 Bac Pro MELEC : 83 L  
 BTS Electrotechnique : 46 L  
 Bac pro MREMI : 23 L  
 Bac Pro TRPM option RMO : 12 L  
 Bac Pro TRPM option RSP : 18 L  
 BTS CPRP 1è a. : 12 L  
 opt. a prod. unitaire : 4 L / opt. b prod. sérielle : 4 L  
 BTS CIRE 1è a. : 48 L  
 opt A inform. et réseaux : 55 L  
 opt. B électro. et réseaux : 52 L

#### LPO G. Eiffel

CAP RIC ou S opt. : chaudronnerie : 23 L  
 Bac Pro TCI : 47 L  
 Bac Pro MELEC : 47 L  
 Bac pro MREMI : 31 L

#### LPO PM Curie

Bac Pro TCI : 29 L  
 Bac Pro MELEC : 27 L  
 Bac pro MSPC : 27 L  
 Bac Pro MPMIA : 11 L  
 Bac pro MREMI : 28 L  
 Bac Pro TRPM option RMO : 20 L

#### LPO C-R. Janot

BTS CPRP 1è a. : 6 L  
 BTS CPRP opt. a prod. unitaire : 3 L  
 BTS CPI : 18 L  
 BTS CIRE 1è a. : 15 L  
 opt A inform. et réseaux : 27 L  
 opt. B électro. et réseaux : 21 L

#### EREA J. Verne

CAP Maçon : 11 L  
 Lycée St Jacques  
 BTS CIRE 1è a. : 22 L

#### LPO Fourier Saint

CAP Peintre applicateur de revêtements : 17 L  
 CAP Métallier : 21 L  
 CAP Électricien : 21 L  
 Bac Pro ICCER : 25 L  
 Bac Pro MELEC : 42 L  
 Bac pro MSPC : 15 L  
 Bac Pro MPMIA : 13 L  
 Bac pro MREMI : 11 L  
 Bac Pro TRPM option RSP : 15 L  
 BTS MS opt. a systèmes de prod. : 21 L

#### LPO Chevalier d'Eon

BTS ATI : 20 L

#### CFA Bâtiment de l'Yonne

CAP Maçon : 71 A  
 CAP Peintre applicateur de revêtements : 43 A  
 BP Maçon : 22 A  
 BP Peintre applicateur revêtements : 12 A  
 CAP Électricien : 30 A  
 CAP Monteur en installation thermique : 38 A  
 BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire : 13 A  
**CFA Interprofessionnel**  
 CAP Peinture en carrosserie : 8 A  
**Pôle de formation 58-89, site d'Auxerre**  
 CAP RI C option : chaudronnerie : 4 A  
 Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle : 21 A  
 Bac pro MSPC : 15 A  
 Bac Pro TRPM option RSP : 6 A  
 BTS CPI : 7 A  
 BTS MS : opt. a systèmes de prod. : 13 A  
 Ingénieur Génie industriel Dijon : 63 A  
 Niv 7 Technicien spécialisé de maintenance avancée : 6 A



DAMF-FOR-162  
 Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administrative Areas 2015  
 Données : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est  
 Réalisation : Région Grand Est / Juin 2025

## Tableaux de bord

### « Éclairer »

Des portraits de territoire à l'échelon régional et infrarégional, des analyses sectorielles ainsi qu'un suivi d'indicateurs clés, des études qualitatives.

Des documents actualisés en continu

## + Médias

### « Partager »

Multimédias pour rester informé/connecté

## Études et analyses Réflexions prospectives

### « Approfondir »

Des informations clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un territoire, un secteur d'activité, la formation, un public spécifique...

### « Anticiper »

Des éléments prospectifs : tendances perceptibles et défis à venir

## Documents outils

### « Accompagner »

Des outils pour aller plus loin

## OREF Grand Est

[www.oref.grandest.fr](http://www.oref.grandest.fr) - Tél. 03 88 15 66 08

Siège de la Région,  
site de Strasbourg  
1 place Adrien Zeller  
67070 STRASBOURG cedex

Hôtel de Région,  
site de Châlons  
5 rue de Jéricho - CS 70441  
51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE



La Région  
**Grand Est**