Chiffres clés

1/3 des besoins dans l'ingénierie et l'intégration de solutions logicielles

Source : Observatoire Régional Emploi Formation Grand Est - Novembre 2023

5.433 offres d'emploi sur un an

Source : OPIEEC - 20 janvier 2025

1.354 établissements du numérique dans le Grand Est

Source : OPIIEC - Mai 2024

17.057 salariés travaillent dans le secteur du numérique en région Grand Est

Source : OPIIEC - Mai 2024

Orientation, accès à la formation, recherche d'emploi ?

Besoin d'informations ou de conseils ?

Découverte des outils numériques : impression 3D, photo-vidéo à 360°, suite Adobe...

SEMAPHORE

9, rue du Moulin à Mulhouse
Tél : +33 (0)3 89 66 33 13
semaphore.asso.fr

Suivre la mise à jour

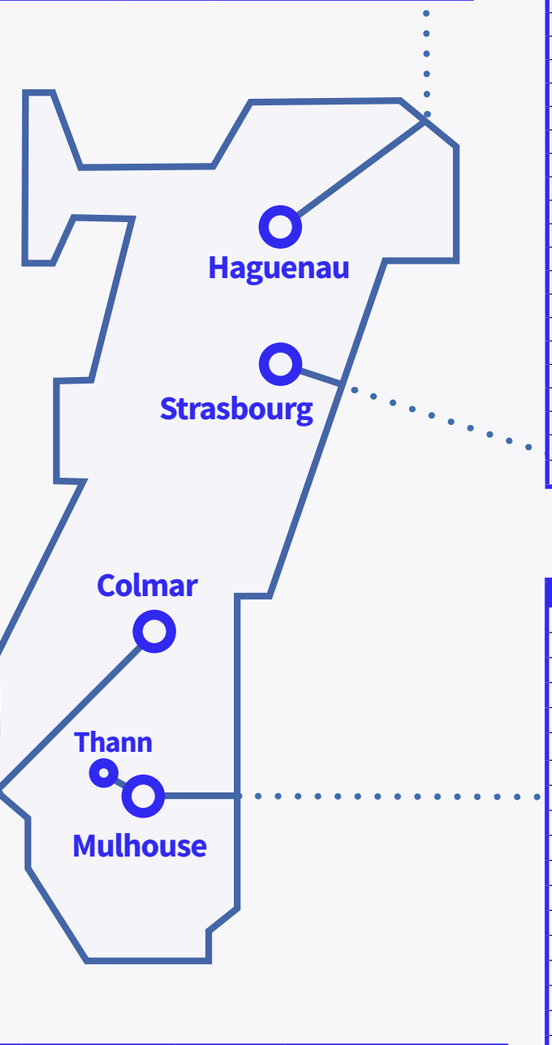
semaphore.asso.fr/nummap

BY-NC-ND

© Sémaphore MSA Janvier 2025 – Ne pas jeter sur la voie publique

OÙ SE FORMER EN ALSACE

Organisme	Domaine	Admission	Site web
ELAN Formation		Tout niveau	elan-formation.eu
Lycée Heinrich Nessel		Bac	lycee-heinrich-nessel.fr
Unistra/IUT Haguenau		Bac	iuthaguenau.unistra.fr



Organisme	Domaine	Admission	Site web
CCI Campus Alsace		Bac	www.ccicampus.fr
Dispositif Numeric Emploi Grand Est		Tout niveau	grand-est.numeric-emploi.org
ELAN Formation		Tout niveau	elan-formation.eu
Lycée Blaise Pascal		Bac	lyc-pascal-colmar.site.ac-strasbourg.fr
Lycée Camille Sée		Bac	lyceecamilleseecolmar.fr
UHA/IUT Colmar		Bac	iutcolmar.uha.fr

Formations à distance

Organisme	Domaine	Admission	Site web
Action de Formation France Travail 100% FOAD		Tout niveau	candidat.francetravail.fr/formations/accueil
CNAM Grand Est		Tout niveau	cnam-grandest.fr
ENI Ecole Informatique		Tout niveau	eni-ecole.fr
OPENCLASSROOMS		Bac	openclassrooms.com

Organisme	Domaine	Admission	Site web
AFPA		Tout niveau	afpa.fr
ALAJI SAS		Tout niveau	alaji.fr
CCI Campus Alsace		Bac	www.ccicampus.fr
CESI Enseignement Supérieur et Formation Professionnelle		Bac S ou techno.	cesi.fr
CFA IESA		Bac	cfa-iesa.fr
CNAM Grand Est		Tout niveau	cnam-grandest.fr
Coding Academy by Epitech		Bac +2 ou 5 exp. pro.	coding-academy.fr
Dispositif Numeric Emploi Grand Est		Tout niveau	grand-est.numeric-emploi.org
ECAM Strasbourg Europe		Bac	ecam-strasbourg.eu
ELAN Formation		Bac	elan-formation.eu
EPITA		Bac S ou STI2D	epita.fr
EPITECH		Bac et bac +2/bac +3	epitech.eu/fr
ID Formation		Formation inclusive	id-formation.com
Insa Strasbourg		Classe préparatoire	insa-strasbourg.fr
ITII Alsace		Bac +2	itii-alsace.fr
Lycée Couffignal		Bac	lyc-couffignal-strasbourg.site.ac-strasbourg.fr
Lycée des métiers René Cassin		Bac	lyceecassin-strasbourg.eu
M2I Formation		Bac	m2iformation.fr
Pôle formation-CFAI Alsace		Tout niveau	formation-industries-alsace.fr
UHA/SERFA		Bac +2	serfa.fr
Unistra/Ecole de management Strasbourg		Bac +4	em-strasbourg.eu
Unistra/Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion		Bac +4	droit.unistra.fr
Unistra/Faculté des langues		Bac +3 langue/info.	langues.unistra.fr
Unistra/Formation continue		Bac +2	sfc.unistra.fr
Unistra/INSPÉ		Bac +2	inspe.unistra.fr
Unistra/IUT Robert Schuman		Bac	iutrs.unistra.fr
Unistra/Télécom Physique Strasbourg		Classe préparatoire	telecom-physique.fr
Unistra/UFR de mathématique et d'informatique		Bac	mathinfo.unistra.fr
Web@cadémie by Epitech		Tout niveau	webacademie.org
WebForce3		Tout niveau	wf3.fr
Wild code school		Tout niveau	wildcodeschool.fr

Organisme	Domaine	Admission	Site web
42 Mulhouse Grand Est		Tout niveau	42mulhouse.fr
CCI Campus Alsace		Bac	www.ccicampus.fr
Centre de Réadaptation de Mulhouse		Travailleur handicapé	www.arfp.asso.fr
CNAM Grand Est		Tout niveau	cnam-grandest.fr
Coding Academy by Epitech		Bac +2 ou 5 exp. pro.	coding-academy.fr
Dispositif Numeric Emploi Grand Est		Tout niveau	grand-est.numeric-emploi.org
E-nov Campus/S.ACM		Tout niveau	enovcampus.eu/ligne-numerique
E-nov Campus/R2D2		Tout niveau	r2d2-project.com
ELAN Formation		Tout niveau	elan-formation.eu
EPITECH		Bac et bac +2/bac +3	epitech.eu/fr
GRETA ALSACE SUD		Tout niveau	greta-cfa-alsace.fr
IRFA Est		Tout niveau	irfa-est.fr
ISTA Business School		Bac +2	ista-bs.fr
ITII Alsace		Bac +2	itii-alsace.fr
Lycée Louis Armand		Bac	lyc-armand-mulhouse.site.ac-strasbourg.fr
Lycée des métiers Charles Pointet		Tout niveau	lycee-charlespointet-thann.fr
Lycée des métiers Charles Stoessel		Tout niveau	www.lyc-stoessel-mulhouse.ac-strasbourg.fr
Pôle formation-CFAI Alsace		Tout niveau	formation-industries-alsace.fr
UHA/ENSISA		Bac scientifique	ensisa.uha.fr
UHA/FSESJ		Bac +2	campus-fonderie.uha.fr
UHA/FST		Bac	fst.uha.fr
UHA/IUT de Mulhouse		Bac	iutmulhouse.uha.fr
UHA/MIAGE Mulhouse		Bac +2	miage.fst.uha.fr
UHA/SERFA		Bac +2	serfa.fr
UHA/UHA 4.0		Tout niveau	uha4point0.fr
Web@cadémie by Epitech		Tout niveau	webacademie.org

Légende

- Big data et IA
- Cybersécurité
- Télécoms et réseaux
- Informatique
- Web
- Marketing digital
- Électronique et robotique

SEMAPHORE

NUM'MAP

La Région Grand Est — Liberté, Égalité, Fraternité — France Travail

Favoris

Pour s'évaluer et certifier ses compétences numériques
- pix.fr

Tenir à jour ses compétences, montrer ses réalisations et gérer son projet professionnel
- monorientest.fr

S'initier à la programmation (dès 14 ans)
- codingclub.epitech.eu/atelier-programmation-informatique

Où aller

À Mulhouse :
- Technistub (technistub.org)

À Ribeauvillé :
- Ribolab (ribolab.net)

À Strasbourg :
- Av.Lab (av-lab.net)
- Shadok (shadok.strasbourg.eu)

Évènements

À Mulhouse :
- Startup Weekend (technopole-mulhouse.com/nos-evenements)
- Makerfight (makerfight.fr)

À Strasbourg :
- Hacking Industry Camp (hackingindustry.camp)

À venir ...

.....

.....

.....

QUELS MÉTIERS EXERCER DANS LE NUMÉRIQUE

Les métiers du big data et de l'intelligence artificielle

Architecte big data
Data analyst
Assistant·e gestionnaire de données
Data protection officer
Data drone
Chief data officer
Consultant·e en IA
Data scientist
Data scientist IA
Chatbot master
Développeur·se big data IA
Ingénieur·e IA / Prompt / en programmation linguistique

Profil recherché
Synthétique
Rigoureux·se
Innovant·e

Les métiers du marketing digital

Profil recherché
Bon relationnel
Imperturbable
Flexible

Responsable de partenariats internet
Responsable de base de données clients
Consultant·e SEO
Consultant·e CRM
Consultant·e en référencement
Responsable de marketing digital
Webmaster
Webplanner
Chargé·e de production vidéo
Digital brand manager
Ergonome web/jeux video
Chef·fe de produit online
UX/UI designer·euse
Traffic manager
Webdesigner·euse
Chara-designer·euse
Chargé·e de production vidéo
Designer·euse webmobile
Graphiste multimédia
Motion designer·euse
Designer·euse son
Architecte de réseau multimédia

Les métiers du web

Profil recherché
Curieux·se
Créatif·ve
Adaptable

Community manager
Forgeur·se numérique
Rédacteur·trice web
Learning community manager
Intégrateur·trice
Développeur·se web
Conseiller·e numérique
Chef·fe de projet web

Les métiers de la cybersécurité

Expert·e en sécurité informatique
Spécialiste en gestion de crise cyber
Consultant·e en cybersécurité

Profil recherché
Flexible
Discret·ète
Travail en équipe

Développeur·se sécurité
Technicien·ne sécurité informatique
Analyste SOC (Security Operation Center)
Architecte de sécurité
Ingénieur·e d'affaires
Pentester
Chef·fe de projet sécurité
Cryptologue
Développeur·se blockchain
Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
Développeur·se exploitation (DevOps)
Développeur·se informatique
Expert·e juridique en cybersécurité
Chef·fe de projet informatique
Cogniticien·ne
Administrateur·trice de bases de données
Testeur·se / Analyste de logiciels
Hot-liner
Technicien·ne réseau
Ingénieur·e réseau
Scrum master
Ingénieur·e système
Responsable de parc informatique
Ingénieur·e cloud computing

Les métiers de l'informatique

Ingénieur·e en simulation numérique

Profil recherché
Passionné·e
Adaptable
Travail en équipe

Directeur·trice des systèmes d'information (DSI)
Consultant·e en assistance à maîtrise d'ouvrage
Architecte en système d'information
Analyste d'exploitation
Responsable de centre d'appels
Consultant·e SAAS
Technicien·ne de maintenance
Assistant·e informatique et Internet
Technicien·ne en bureau d'études
Ingénieur·e commercial·e
Technicien·ne de fabrication
Technicien·ne essais
Consultant·e en progiciels de gestion intégrés
Technicien·ne en robotique
Technicien·ne de maintenance

Les métiers de l'électronique et de la robotique

Technicien·ne méthodes
Technico commercial·e
Profil recherché
Avec l'esprit d'initiative
Autonome
Minutieux·se
Géo-drone
Intégrateur·trice robotique
Domoticien·ne
Roboticien·ne
Mécatronicien·ne
Ingénieur·e électronicien·ne
Ingénieur·e en cobotique
Automaticien·ne
Ingénieur·e technico-commerciale

Les métiers des télécoms et réseaux

Installateur·trice en télécoms
Technicien·ne supérieur en réseaux informatiques et télécommunications
Ingénieur·e télécoms
Administrateur·trice réseau
Architecte réseau
Architecte matériels
Profil recherché
Avec l'esprit pratique
Patient·e
Imperturbable
Acheteur·se télécoms
Géomaticien·ne
Ingénieur·e de recherche
Monteur·se raccordeur·se FTTH
Ingénieur·e d'affaires
Ingénieur·e intégration télécom
Ingénieur·e réseau télécom
Ingénieur·e réglementation télécoms
Ingénieur·e en normalisation
Chef·fe de projet télécom

Source : CIDJ

En savoir plus sur ces métiers
opiiec.fr
talentsdunumerique.com
concepteursdavenirs.fr

Légende
Top des besoins en talents du numérique par région. Observatoire GEN SCAN Septembre 2024.
Liste des emplois et métiers éligibles à la rémunération de fin de formation (RFF) 2025.

Ne sont pas mentionnés, volontairement pour des choix éditoriaux, les métiers liés aux domaines suivants : publicité, communication, audiovisuel, son, photographie, jeux vidéo et du cinéma d'animation. Ces secteurs seront intégrés dans une prochaine édition du support en fonction des opportunités du marché de l'emploi de la Région Grand Est.

BY-NC-ND