

# DECLIC NUMÉRIQUE

## CHOISISSEZ UN MÉTIER QUI RECRUTE !

### PRÉSENTATION

La révolution digitale a bouleversé notre environnement personnel et professionnel. Elle a provoqué une profonde mutation des métiers, en multipliant les spécialités.

**«L'informatique que nous connaissons aujourd'hui ne sera certainement pas celle de demain !»**

Pour apporter des solutions concrètes, Cap-Digital propose plusieurs formations pour accompagner les porteurs de projets professionnels qui souhaitent prendre une part active à la transformation digitale de notre société.

### OBJECTIFS

**« Cette formation vous permettra d'acquérir de nouvelles compétences dans le domaine du développement informatique et des nouvelles technologies, mais aussi de découvrir les diverses carrières et les possibilités de progression dans un secteur en constante évolution. »**

Durant ce parcours, vous deviendrez :

- **« Explorateurs »**, vous apprendrez à mieux vous connaître et cerner vos ambitions professionnelles pour vous projeter aisément dans un futur digitalisé.
- **« Acteurs »**, vous vous immergez dans le monde de l'innovation grâce à notre programme intensif en développement informatique et technologies émergentes.

**« En choisissant ce parcours de renforcement des compétences numériques et informatiques, vous acquerez les outils et savoirs nécessaires pour construire une stratégie professionnelle adaptée et sélectionner une formation qualifiante sur mesure qui répond à vos objectifs personnels et professionnels. »**

### DURÉE, DATES ET LIEU DE FORMATION

Cette formation comprend 528 heures de cours qui se dérouleront sur 17 semaines du 27/01/2025 au 20/05/2025 à raison de 35 heures par semaine dans le Fablab de la ville de Ribeauvillé.



**Qualiopi**  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
- Actions de formation

### MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Pour favoriser un apprentissage immersif, notre approche pédagogique mise sur la pratique et l'expérimentation en s'appuyant sur de très nombreuses ressources numériques interactives.

Tout au long de de votre apprentissage, vous serez amenés à travailler sur des cas pratiques et des projets issus du monde professionnel.

### VALIDATION

Un certificat de fin de formation validera votre parcours. Au cours de la formation, vous aurez la possibilité de décrocher plusieurs Open Badges.

### PERSPECTIVES À L'ISSUE DU PARCOURS

Grâce aux compétences acquises et en fonction de votre projet professionnel, vous aurez accès à des formations qualifiantes : titre professionnel (développeur web ou applicatif, IA, sécurité, data science, administrateur Système, usinage assisté par ordinateur, fraisage numérique, ...), ou BTS (SIO, SN...)

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Développeur : Web, Python, Java, C#, jeux vidéo...  
Administrateur système, sécurité informatique, IA, Data...  
Technicien en usinage assisté par ordinateur...



# Cap Digital

École du numérique

403, chemin du Rain des Bolés - 88100 NAYEMONT-LES-FOSSES

Numéro de déclaration d'activité : 44880164888

Responsable de l'action : Frédéric MUHLACH



06.73.06.63.93



frederic.muhlach@cap-digital.net

# DECLIC NUMÉRIQUE

## CHOISISSEZ UN MÉTIER QUI RECRUTE !

### PUBLIC ET PRÉREQUIS

**Public** : cette formation s'adresse à toute personne en recherche d'emploi, jeunes suivis par les missions locales, personnes en situation de handicap et bénéficiaires du RSA.

**Prérequis** : niveau baccalauréat, intérêt pour l'informatique et les nouvelles technologies.

**Aptitude** : motivation pour le numérique et la logique.

**Accessibilité** : toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

### LE PLUS CAP-DIGITAL

SCHOLARVox

Vous aurez accès à plus de 29 000 ouvrages numériques de référence (500 éditeurs : Dunod, Afnor, Dalloz...) ainsi qu'à une plateforme e-learning dédiée à l'apprentissage de la programmation pendant 1 an.



Profitez également d'un accès privilégié à une gamme complète de logiciels professionnels développés par JetBrains, leader mondial dans le domaine des outils de développement.

### RECRUTEMENT

Des tests de logique et de connaissance de l'informatique ainsi qu'un entretien vous seront proposés à l'issue des informations collectives.

### TARIFS

La présente initiative de formation est soutenue financièrement par la Région Grand Est. Tous les participants qui seront sélectionnés pour ce programme de formation bénéficieront d'une rémunération, qui sera entièrement prise en charge par la Région Grand Est ou par France Travail.

Organisme non assujetti à la TVA.

Formation ouverte à partir de 8 participants. Promotion limitée à 12 participants.

Nos conditions générales de vente sont consultables ici :

[https://www.cap-digital.net/images/Administratif/conditions\\_generales\\_de\\_vente.pdf](https://www.cap-digital.net/images/Administratif/conditions_generales_de_vente.pdf)

### Indicateurs de la précédente session (2024)

100% de nos stagiaires sont satisfaits.

70% ont choisi de s'orienter vers une formation qualifiante.

### PROGRAMME : MODULES ET DURÉES

Les clés de l'apprentissage (7h)	Présentation du parcours de formation et formalités administratives Apprendre à apprendre	3h 4h
Introduction à l'informatique (49h)	Histoire de l'informatique et connaissances élémentaires Introduction à la programmation Système d'exploitation : Windows 11 Pro Veille technologique Logiciels de bureautique Mathématiques appliquées à l'informatique Module de formation : Green IT et responsabilité numérique	7h 4h 5h 5h 7h 14h 7h
Innovation numérique (108h)	Découverte de la robotique Initiation à l'électronique Informatique et mathématiques des Objets Connectés - IOT	7h 10h 91h
Fondations numériques : Systèmes, sécurité et données (63h)	Administration d'un système Linux programmation en Bash Sécurité et réseaux informatiques Bases de données et langage SQL	35h 14h 14h
Développement Web (77h)	Conception et mise en ligne d'un site réalisé avec WordPress Conception Web I : sites statiques (HTML, CSS et Javascript) Conception Web II : sites dynamiques (PHP)	7h 49h 21h
Développement spécifique (91h)	Initiation à la Programmation Orientée Objet Science des données avec Python Visualisation de Données / Matplotlib Introduction à l'IA et développement avec une API IA	14h 56h 7h 14h
Vers une Industrie 5.0 (42h)	Conception numérique et Industrie 5.0 Fraisage numérique sur bois	21h 21h
Accompagnement du projet professionnel (53h)	Présentation des métiers du numérique Projet professionnel CV et lettre de motivation Recherche d'une formation qualifiante : les clés de la réussite Entraînement à l'entretien d'embauche S'exprimer à l'oral Poursuite d'études : construire son projet d'avenir	4h 4h 14h 7h 3h 7h 14h
Langue (33h)	Anglais professionnel	33h
Bilan (5h)	Bilan de fin de formation	5h