

# PARCOURS DIGITAL

## VERS LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

### 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 également de découvrir les métiers ainsi que les opportunités professionnelles offerts par 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 développerez des applications passionnantes en vous appropriant les pratiques usuelles du métier de développeur.

**« À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'identifier une action ou un parcours qualifiant dans le domaine du numérique en tenant compte de vos aspirations personnelles et professionnelles. »**

### DURÉE, DATES ET LIEU DE FORMATION

Cette formation comprend 459 heures de cours et un stage de 4 semaines qui se dérouleront sur 19 semaines du 18/03/2024 au 24/07/2024 à raison de 35 heures par semaine dans le Fablab de la ville de Ribeauvillé.



### 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...), ou BTS (SIO, SN...).

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Développeur : Web, Python, Java, C#, jeux vidéo...

Administrateur système, sécurité informatique, IA, Data...



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

# PARCOURS DIGITAL

## VERS LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

### 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 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.

### 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 Pole Emploi.

Organisme non assujéti à la TVA.

Formation ouverte à partir de 8 participants. Promotion limitée à 10 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

100% de nos stagiaires sont satisfaits.

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

10% ont décroché un emploi.

### PROGRAMME : MODULES ET DURÉES

<b>Les clés de l'apprentissage</b>	Présentation du parcours de formation et formalités administratives	4h
	Apprendre à apprendre	3h
<b>Culture digitale (98h)</b>	Notions informatiques élémentaires	28h
	Logiciels de bureautique	14h
	Administration d'un système Linux	28h
	Initiation à la programmation Bash	14h
	Sécurité et réseaux informatiques	14h
<b>Développement applicatif (193h)</b>	Découverte de la programmation avec « Make Block »	4h
	Algorithmes - Programmation en langage C - IOT (informatique des objets connectés)	49h
	Conception et mise en ligne d'un site WordPress	14h
	Programmation en langage Python	56h
	Programmation pour le Web (HTML, CSS, PHP, Javascript...)	49h
	Bases de données et langage SQL	14h
	Gestion des versions des applications avec GIT	7h
<b>Option à choisir (28h)</b>	(OPTION 1) : Analyse de données avec Python	28h
	(OPTION 2) : Perfectionnement Web - JavaScript DOM et API	28h
	(OPTION 3) : Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)	28h
<b>Accompagnement au projet professionnel (89h)</b>	Fondamentaux de la communication	7h
	CV et lettres de motivation	21h
	Définir son projet professionnel	7h
	Stratégies de recherche de stages	14h
	Entraînement à entretien d'embauche	7h
	Orientation vers les métiers du numérique	21h
	S'exprimer en public	12h
<b>Stage</b>	Stage en milieu professionnel	4 semaines
<b>Langue</b>	Anglais professionnel	39h
<b>Bilan</b>	Bilan intermédiaire et bilan de fin de formation	5h