

**NUMERIC**  
emploi **Grand Est**

Le numérique, un job !

# GUIDE DE CONSULTATION DU RÉPERTOIRE

Avec le soutien de



Financé par  
l'Union européenne

**Atlas**



Recherche par mot clé...



### Affiner ma recherche

PROFIL ▼

TYPE D'ACTIONS ▼

ORGANISME DE FORMATION ▼

FAMILLE DE MÉTIERS ▼

DIPLÔME VISÉ ▼

JE SOUHAITE ÉTUDIER À ▼

DURÉE DE LA FORMATION ▼



En alternance

RECHERCHER

Trier par Coursus / Parcours ▼

35 résultat(s) trouvé(s)

ICAM Strasbourg Europe

Ingénieur transition numérique au service de l'industrie

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Etudiant en poursuite d'études

VOIR LA FICHE



Sortie vers l'emploi

IDMC - Institut des sciences du Digital - Management & Cognition

Sciences des données - Master en formation continue en data science

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Salarié en Transition Professionnelle (individuelle ou collective)
- Salariés (plan de formation de l'entreprise)

VOIR LA FICHE



Sortie vers l'emploi

42 Mulhouse

Initiation à la programmation et aux secteurs de l'informatique (Web, Sécurité, Algorithmie, Graphique, Système...)

Cursus : Ecoles du Numérique

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme



Parcours



Sortie vers l'emploi

## Recherche par mot-clé et par critères de filtrage

### Affiner ma recherche

PROFIL ▼

- PROFIL
- BACHELIER EN POURSUITE D'ÉTUDE
  - LYCÉEN SORTI DU SYSTÈME ÉDUCATIF
  - ETUDIANT EN POURSUITE D'ÉTUDES
  - ETUDIANT EN RÉORIENTATION
  - DEMANDEUR D'EMPLOI DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE
  - DEMANDEUR D'EMPLOI EN RECONVERSION
  - SALARIÉ EN TRANSITION PROFESSIONNELLE (INDIVIDUELLE OU COLLECTIVE)
  - SALARIÉS (PLAN DE FORMATION DE L'ENTREPRISE)
  - SALARIÉS (FORMATION À TITRE PERSONNEL)

TYPE D'ACTIONS ▼

- Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)
- Ecoles du Numérique
- Actions de Développement des Compétences
- Découverte des Métiers, Orientation, Evaluation et Préparation à une formation

DIPLÔME VISÉ ▼

- Docteur
- Mastère spécialisé (Bac+6)
- Ingénieur
- Master
- Diplôme / Titre RNCP niveau 7
- Licence
- Bachelor Universitaire de Technologies
- Licence Professionnelle
- CQP de branche
- Diplôme / Titre RNCP niveau 6
- Diplôme / Titre RNCP niveau 5

35 résu

ICAM Strasbourg

Ingénieur tra

VOIR LA FICHE

Recherche par mot clé...



### Affiner ma recherche

- PROFIL
- TYPE D'ACTIONS
- ORGANISME DE FORMATION
- FAMILLE DE MÉTIERS
- DIPLÔME VISÉ
- JE SOUHAITE ÉTUDIER À
- DURÉE DE LA FORMATION



En alternance

RECHERCHER

Trier par Coursus / Parcours

35 résultat(s) trouvé(s)

ICAM Strasbourg Europe

#### Ingénieur transition numérique au service de l'industrie

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Etudiant en poursuite d'études

VOIR LA RICHE



Sortie vers l'emploi

IDMC - Institut des sciences du Digital - Management & Cognition

#### Sciences des données - Master en formation continue en data science

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Salarié en Transition Professionnelle (individuelle ou collective)
- Salariés (plan de formation de l'entreprise)

VOIR LA RICHE



Sortie vers l'emploi

42 Mulhouse

#### Initiation à la programmation et aux secteurs de l'informatique (Web, Sécurité, Algorithmie, Graphique, Système...)

Cursus : Ecoles du Numérique

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme



Parcours



Sortie vers l'emploi

Dans la liste des formations recherchées, grâce à l'affichage en mode « carte de visite », En un clic vous avez la réponse à votre question

ICAM Strasbourg Europe

#### Ingénieur transition numérique au service de l'industrie

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Ingénierie et intégration de solutions numériques industrielles



Sortie vers l'emploi

ICAM Strasbourg Europe

#### Ingénieur transition numérique au service de l'industrie

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

**Niveau de diplôme :** Bac+2 / Niveau 5 ou Classe Préparatoire ou Préparation intégrée dans un domaine lié aux thèmes de la formation

**Critères spécifiques d'éligibilité :** Validation du dossier de candidature et de l'entretien de motivation



Sortie vers l'emploi

IDMC - Institut des sciences du Digital - Management & Cognition

#### Sciences des données - Master en formation continue en data science

Cursus : Enseignement supérieur (Universités, Ecoles d'ingénieur, Ecoles privées,...)

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

**Master :** Master Science des données

**Certification(s) professionnelle(s) :** Certification possible pour l'anglais professionnel au terme du Master



Sortie vers l'emploi

# Une fiche Action structurée en 3 zones d'infos

1 - Titre et positionnement

2 - Colonne avec les informations essentielles pour l'orientation

3 - Informations regroupées en 4 onglets

**1**

## DÉVELOPPEUR WEB FULL STACK

**CURSUS :** Ecoles du Numérique

**PARCOURS :** Formation aux bases d'une famille Métier suivie d'une spécialisation à un Métier



*Toutes les informations affichées dans cette page sont communiquées à titre indicatif et sont non contractuelles. Veuillez contacter l'organisme de formation pour toute vérification.*

**2**

ORGANISME DE FORMATION  
UHA 4.0  
UHA 4.0  
L'Université de Haute-Alsace

CONTACTS

**DIPLOME**  
Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels (RNCP29966) - Licence Professionnelle  
voir plus

**DURÉE DE LA FORMATION**  
En modalité Stage(s) : 2.0 année(s)

**ISSUE DE L'ACTION**  
Etape suivante du parcours  
Recherche d'emploi  
Entrepreneuriat

**LIEU**  
Alsace : Haut-Rhin (68)

**MÉTIERS**  
Ingénierie et intégration de solutions logicielles  
Architecte logiciel  
Concepteur / Développeur Applications  
Scrum master

**PUBLICS ÉLIGIBLES**  
► Demandeur d'Emploi des métiers du numérique  
► Demandeur d'Emploi en reconversion

**CRITÈRES ÉLIGIBILITÉ**  
Niveau de diplôme : Pas de diplôme particulier

**PARCOURS**  
Voir les actions du parcours

**3**

Contenu Déroulement Pédagogie Admission

Devenez développeur.se web fullstack en réalisant des projets et en étant au plus près des entreprises locales. Apprenez les langages de programmation front-end et back-end en développant des projets personnels et en équipe en étant encadrés par une équipe pédagogique dédiée. Un stage de fin d'études de 6 mois est à effectuer.

En savoirs plus :

- Présentation de la formation pour les étudiants en formation continue (web)

PHASE : ANNÉE 1

SYSTÈMES ET RÉSEAUX [Voir plus](#)

DÉVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL [Voir plus](#)

COMMUNICATION ET LANGUES [Voir plus](#)

PROJETS TUTORÉS [Voir plus](#)

GESTION DE PROJET [Voir plus](#)

PHASE : ANNÉE 2

DÉVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL [Voir plus](#)

Si la formation fait partie d'un parcours, vous pouvez cliquer sur le lien pour visualiser le parcours

Dans la partie Informations structurée en onglet, le détail du contenu de la formation affiche les blocs de compétences regroupés par phase

DÉVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL [Voir plus ^](#)

Caractéristique du bloc

- Etape du parcours : Spécialisation Métier / Technologie - pratiques essentielles
- Ce bloc est : obligatoire

Formation - Volume horaire : 170.0 heure(s) dont 110.0 heure(s) en synchrone

- Apprentissage et travaux pratiques en autonomie / asynchrone (heures) : 60.0
- Cours / Topos en synchrone (heures) : 50.0
- Travaux pratiques en groupe en synchrone (heures) : 60.0

Modalité de validation :

- Contrôle de connaissances

Prérequis nécessaire(s) pour suivre le bloc :

- Connaissances acquises lors des autres blocs de compétences de l'action

Module(s) :

Programmation Orientée Objet

- Type de module : obligatoire
- Thèmes abordés :  
 Développement d'applications en employant la Programmation Orientée Objet : Java, C++, C#  
 Pouvoir décrire l'architecture et le comportement de l'application développée grâce au langage de modélisation UML  
 Savoir s'orienter vers les documentations des patrons de conception pour simplifier la maintenance et l'évolutivité des applications.  
 Maîtriser les notions d'ORM, de persistance, de routing et de contrôleur: savoir les appliquer avec un framework pour le développement d'applications web  
 Développer et déployer une architecture ntiers sous forme d'APIs REST et de microservices  
 Maîtrise des framework web: Symfony, Spring Boot, NodeJS, Angular, ReactJS

Programmation Expert

- Type de module : obligatoire



## • Planification

### Mode de planification

- Sessions planifiées de manière récurrente

### Période(s) de démarrage d'une session (promotion)

Alsace : Haut-Rhin (68)

- Lieu : 40 rue Marc Seguin - Mulhouse
- Début de session en Septembre
- Nombre minimum d'apprenants par session : 15
- Nombre maximum d'apprenants par session : 15

## • Modalités n°1

**Durée globale** 2.0 année(s)

**Précision** : Présence obligatoire 35h/semaine en formation

**Proportion de l'action pouvant être réalisé à distance** : minimale ( 20 à 30%)

### Immersion en entreprise :

- **Nombre d'heure en entreprise** : 806
- **Modalité** : Stage(s)
- **Précisions** : Stage de 6 mois (fin de cycle) de début janvier à mi juin.

## • Validation de l'action

Contrôle continu, mémoire et soutenance

## Partie Informations détaillées :

la description des modalités de déroulement de la formation et de la Pédagogie mise en œuvre sont très lisibles grâce aux onglets et au regroupement en paragraphes thématiques



## • Modalité pédagogique

- Cours / Topo
- Auto-formation en parcours guidé et entraide avec les autres apprenants
- Travaux individuels en autonomie avec suivi par un enseignant / professionnel d'entreprise
- Travaux individuels en autonomie et entraide avec les autres apprenants
- Projet en groupe
- Formalisation structurée des travaux (rapport de projet)
- Immersion en entreprise pour mise en pratique des compétences en contexte professionnel

## • Outils pédagogiques

- Plateforme technique pour les exercices
- Poste de travail et périphériques informatiques
- Guide pratique pour les exercices TP/TD

## • Moyens techniques

- Poste de travail informatique de type PC au centre de formation
- PC portable prêté au stagiaire uniquement s'il n'en a pas

Partie Informations  
détaillées :  
les étapes du processus  
d'admission sont affichées  
dans un onglet dédié et  
présentées de manière  
synthétique



### • Etape n°1 - Candidature

---

**Modalité :** Fiche d'information / Dossier à envoyer (courriel ou mail)

**Lieu :** dans les locaux du centre de formation

**Point de contact :** Equipe pédagogique UHA 4.0

**Déroulement :**

- [Page web](#)

### • Etape n°2 - Entretien de motivation

---

**Modalité :** Entretien individuel

**Lieu :** dans les locaux du centre de formation

**Point de contact :** Equipe pédagogique UHA 4.0

Grâce au lien  
Parcours affiché  
dans la fiche d'une  
formation, le  
lecteur découvre  
facilement la  
structure du  
parcours auquel  
appartient la  
formation

UHA 4.0

### Développeur web full stack

Cursus : Ecoles du Numérique

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Demandeur d'Emploi des métiers du numérique
- Demandeur d'Emploi en reconversion

VOIR LA FICHE



Parcours



Sortie vers l'emploi

UHA 4.0

### Développeur Informatique et Mobilité Junior

Cursus : Ecoles du Numérique

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Etudiant en poursuite d'études
- Etudiant en réorientation
- Demandeur d'Emploi des métiers du numérique
- Demandeur d'Emploi en reconversion

VOIR LA FICHE



Parcours



Sortie vers l'emploi

UHA 4.0

### Développeur informatique et mobilité

Cursus : Ecoles du Numérique

Profil Lieu Durée Prérequis Famille(s) Métier Diplôme

- Etudiant en poursuite d'études
- Etudiant en réorientation
- Demandeur d'Emploi des métiers du numérique
- Demandeur d'Emploi en reconversion

VOIR LA FICHE



Parcours



Sortie vers l'emploi

Formation  
précédente dans  
le parcours

Formation  
actuellement  
consultée par le  
lecteur

Formation  
suivante dans le  
parcours