

# PROGRAMMATION DÉVELOPPEMENT APPLICATION WEB ET MOBILE



TITRE PROFESSIONNEL DE DÉVELOPPEUR.SE WEB ET WEB MOBILE

 **AMBÉRIEU-EN-BUGEY**

 Du 30/06/2021 au 04/07/2022



Une formation

**GRATUITE**





financée par Pôle emploi



**12 PLACES**

disponibles

## OBJECTIFS

-  Concevoir des applications fonctionnelles et performantes.
-  Établir un product backlog, des wireframes et des maquettes.
-  Maîtriser HTML5, CSS3, SQL et écrire du code lisible et maintenable.
-  Utiliser une API et concevoir une base de données.

ONLINEFORMAPRO

2 rue Emile Bravet

01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY

 03 84 76 52 44

 ara@onlineformapro.com

 www.ara-digital.com

  
pôle emploi

  
ONLINE  
FORMAPRO





# PROGRAMMATION DÉVELOPPEMENT

## APPLICATION WEB ET WEB MOBILE

### DURÉE

Centre : 1535 heures max.  
Période en entreprise : 175 heures.  
Parcours de formation individualisé  
de 8 mois.

### MODALITÉS DE SÉLECTION

- Entretien individuel.
- Positionnement à partir d'une évaluation adaptative.

### CONDITIONS D'ACCÈS

#### PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public : pas de niveau de diplôme imposé.

#### PRÉREQUIS

- La motivation est un facteur déterminant.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pendant la formation

- Évaluation formative et sommative tout au long du parcours.

Certifications proposées

- Titre professionnel de niveau 5 (ex Niveau III) Développeur web et web mobile.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET ENCADREMENT

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES INNOVANTES

- Pédagogie de projet.
- Apprentissage Pair To Pair.

#### MOYENS ET SUPPORTS UTILISÉS

- Salle de formation équipée de matériel informatique (avec divers logiciels : bureautique, serveur Apache, WordPress, GIMP, Scratch...).
- Ressources numériques complémentaires (LMS) (plateforme d'apprentissage en ligne avec fiches de révision, QCM, exercices et vidéos).

#### ENCADREMENT

- Formateurs experts en développement d'application web et web mobile.



# PROGRAMME DE FORMATION

DÉVELOPPEMENT WEB CÔTÉ SERVEUR  
AVEC PHP ET SYMFONY - BACK-END

INTERACTIVITÉ ET ANIMATION AVEC  
HTML / CSS ET JQUERY - FRONT END

CLOUD COMPUTING, SERVICES WEB  
ET METTRE EN OEUVRE LA SÉCURITÉ  
DES RÉSEAUX

DÉVELOPPEMENT  
D'UNE APPLI MOBILE

BASE DE DONNÉES  
RELATIONNELLES & SQL

HTML5 / CSS3 -  
FRONT END

GESTION  
DE PROJET

PÉRIODE STAGE  
EN ENTREPRISE

INTÉGRATION -  
BILAN

ENTREPREUNARIAT

ANGLAIS TECHNIQUE  
PROFESSIONNEL

PROJET FINAL PAR ÉQUIPE -  
DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION  
WEB OU SITE WEB

PRÉPARATION ET VALIDATION  
DE LA FORMATION PAR LE PASSAGE  
DU TITRE PROFESSIONNEL

ANALYSE ET CONCEPTION  
(MODÉLISATION, UML, MÉTHODE AGILE,...)





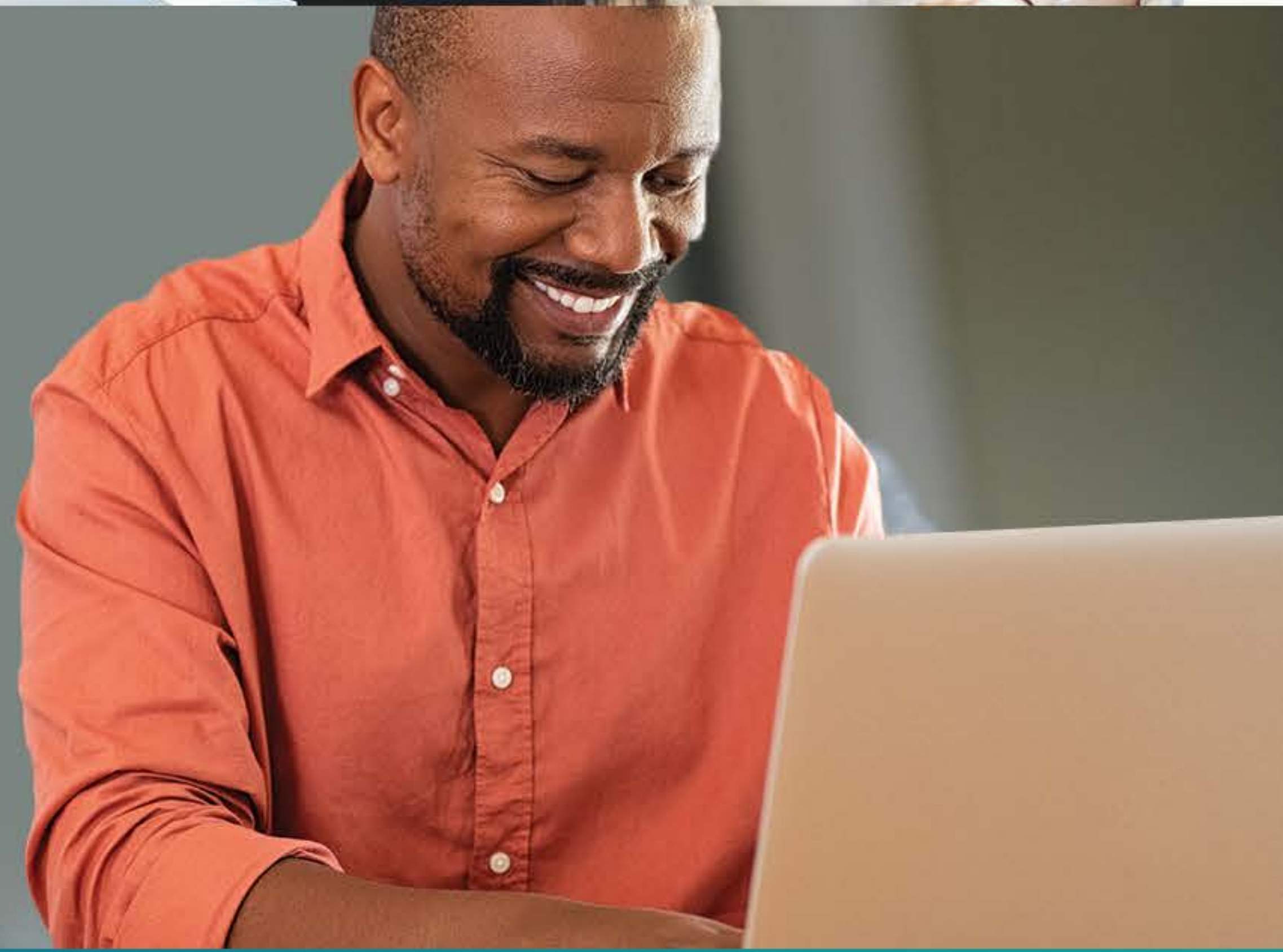
# UNE PÉDAGOGIE PAR PROJET

Immergez-vous au cœur des véritables problématiques de l'entreprise avec des mises en situation et des problématiques à régler en équipe !



## LA PÉDAGOGIE INVERSÉE

- **Apprenez les concepts théoriques individuellement**  
En présentiel ou à distance.
- **Mettez-les en pratique en groupe**  
À travers des activités de résolution de problèmes ou des cas projet.



## INDIVIDUALISATION

Avancez à votre rythme selon un calendrier fixé et négocié pour suivre votre progression et vos acquis :

- **Devenez acteur de votre apprentissage.**
- **Fixez vos propres objectifs.**



### CROWD LEARNING

Apprenez des autres via les réseaux et les activités informelles sur le web.



### PEER TO PEER & COACHING

Soyez accompagné par un pair dans l'élaboration de vos projets.