# FICHE DESCRIPTIVE DE L'ACTION DE FORMATION EN PRÉSENTIEL

## PHP - Programmation

**EN INTER-ENTREPRISES / EN INTRA-ENTREPRISE / EN INDIVIDUEL ET SUR MESURE**

| DURÉE | PUBLIC VISÉ | PRÉ-REQUIS |
|---|---|---|
| 4 jours soit 28 heures<br>**LIEU**<br>Région AURA<br>**TARIF**<br>En inter-entreprises : 700 € HT/j<br>En intra & Sur mesure : Sur devis | Toute personne souhaitant créer des sites dynamiques à l'aide de PHP<br><br>Pour accès aux personnes en situation de handicap, nous consulter. | Connaissances de base d'Internet et du HTML ainsi que des notions en SQL |

**OBJECTIF PROFESSIONNEL :**

- Développer en PHP dans son environnement professionnel

**OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET ÉVALUABLES DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES :**

- À l'issue de l'action de formation, les bénéficiaires seront capables de :
  - Créer des applications dynamiques avec PHP et MySQL
  - Être à même d'exploiter une base de données avec PHP
  - Gagner du temps grâce à la création et l'utilisation de bibliothèques Ressources
- **Si passage de la certification TOSA** : retrouvez le détail des compétences attestées présentes sur le site de France Compétences (francecompetences.fr)

### MODALITES ET DELAIS D'ACCES

En amont de la contractualisation, un entretien téléphonique ou en visioconférence avec Zoom ou Teams permet de :

- Analyser les besoins en formation du client
- Vérifier les prérequis
- Adapter, le cas échéant, l'action de formation aux profils/situations du/des bénéficiaires
- Identifier, le cas échéant, les situations de handicap et décider des adaptations nécessaires (durée, rythme, méthodes, supports pédagogiques…)
- Les dates/horaires sont déterminés d'un commun accord entre le Client et le Prestataire en amont de la contractualisation.
  *Pour les inter-entreprises* : voir planning du semestre en cours (disponible sur demande)
  *Pour les intra-entreprise* : l'action de formation peut débuter, selon les souhaits du Client, dans un délai de 2 semaines à 3 mois maximum.

### SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

Feuilles d'émargement co-signées par ½ journée par les bénéficiaires et l'intervenant.

### MODALITES PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

#### *PEDAGOGIE MOBILISEE :*

Apports méthodologiques, apports théoriques illustrés d'exemples, échanges, exercices et/ou travaux pratiques à l'issue de chaque concept abordé, support de cours papier ou numérique.
S'il le souhaite, le bénéficiaire pourra apporter une clé USB pour récupérer les exercices réalisés en formation.

**LE PETIT +** : Assistance post-formation 1 an (par mail ou par téléphone) pour tous les apprenants ayant suivi une formation en présentiel (soit 4H00 maximum).

### *MODALITES TECHNIQUES :*

***Formation Inter ou intra dans nos locaux*** : salle climatisée équipée d'un ordinateur par personne avec logiciel installé, d'un paperboard et/ou d'un tableau blanc, de notre outil de supervision ou d'un vidéoprojecteur et d'une connexion internet.

***Si intra chez le client*** **:** le client devra mettre à disposition de l'intervenant les locaux et équipements décrits ci-dessus (sauf si le client souhaite qu'ALGOTIS fournisse les équipements ; dans ce cas, la prestation sera facturée en sus).

### NOTRE EQUIPE D'INTERVENANTS

**Nos formateurs internes :**

- **Françoise** – Formatrice et responsable pédagogique (35 ans d'expérience en formation bureautique & PAO)
- **Alain** – Formateur et gérant de la société ALGOTIS (33 ans d'expérience en formation bureautique & technique)
- **Franck** – Formateur bureautique (29 ans d'expérience en formation bureautique)

Nos formateurs bénéficient d'un suivi de compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique.

**Nos intervenants extérieurs :**

- Ils ont tous une expertise pédagogique et technique reconnue dans leurs domaines de compétences (CV à disposition)

### SANCTION DE LA FORMATION

Certificat de réalisation

## CONTENU DE LA FORMATION

### INTRODUCTION

Développement WEB
Protocole HTTP

### VUE D'ENSEMBLE DE PHP

Historique de PHP
Où se procurer PHP
Qu'est-ce que PHP ?
Structure de base d'une page PHP
Règles de nommage

### CONSTANTES, VARIABLES, TYPES ET TABLEAUX

Constantes
Variables
Types de données
Tableaux
Fonctions utilitaires

### OPERATEURS

Affectation par valeur
Affectation par référence
Arithmétiques
Chaînes
Comparaison
Logiques
Ternaire
Combinés
Précédence des opérateurs

### STRUCTURES DE CONTROLE

Contrôles conditionnels
Contrôles itératifs
Inclure un fichier

Sortie
Interrompre le Script

### FONCTIONS ET CLASSES

Fonctions
Classes

### GESTION DES FORMULAIRES

Vue d'ensemble
Récupérer les données saisies
Formulaire dynamique
Contrôler les données saisies
Les problèmes rencontrés
Changer de page

### ACCES AUX BASES DE DONNEES

Introduction
Utilisation de MySQL
Utilisation d'Oracle
Utilisation de SQL server
Magic quotes
Classe et Objets

### GERER LES SESSIONS

Description
Authentification
Créer un identifiant unique
Passer les informations via l'URL
Passer les informations en zone cachée
Utiliser les cookies
Utiliser la gestion des sessions
Conserver les informations
Variables GPCS

### ENVOYER UN COURRIER ELECTRONIQUE

Vue d'ensemble
Format MIME

### GESTION DE FICHIERS

Manipuler les fichiers sur le serveur
File Upload
File Download

### GERER LES ERREURS DANS UN SCRIPT PHP

Vue de d'ensemble
Les messages d'erreur PHP
Les fonctions de gestion des erreurs

### INTRODUCTION AU FRAMEWORK

## MODALITES D'EVALUATION (AVANT, EN COURS ET A LA FIN DE LA PRESTATION)

- Questionnaire numérique ou évaluation en ligne à partir de notre plateforme @ptitude avant la formation ou audit individuel et précis (durée minimum 15 mn pouvant aller jusqu'à 30 mn
- Évaluations formatives tout au long de l'action de formation (exercices, manipulations, questions/réponses)
- Évaluation de l'atteinte des objectifs opérationnels par le formateur
- Recueil des appréciations des bénéficiaires en fin de formation

## INDICATEURS DE RESULTATS EN 2025 (POUR PHP EN PRESENTIEL)

**Niveau d'accomplissement :** *en cours de traitement*

- Nombre de bénéficiaires accueillis :

**Niveau de performance :** *en cours de traitement*

- Note de satisfaction globale des bénéficiaires : % des bénéficiaires sont satisfaits ou très satisfaits. Seuls % ont exprimé une moindre satisfaction

## ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Conformément à la règlementation (Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées / Articles D. 5211-1 et suivants du code du travail), ALGOTIS peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.
Pour plus d'information, veuillez consulter : https://www.algotis.fr/sitealgotis/referent-handicap/

## CONTACT PEDAGOGIQUE, ADMINISTRATIF ET HANDICAP

Contact pédagogique : pour toute information / inscription : Mireille Égoux – mireille@algotis.fr – 04.73.24.91.67
Contact administratif et handicap : Sandy Rebelo – sandy@algotis.fr – 04.73.24.91.67