



## QUALIFICATION

### CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR APPLICATION WEB

PHP orientée objet (TP)  
Niveau 6

MAISON DE RÉGION  
DE STRASBOURG

Dans le cadre du CTDCO-Strasbourg (Comité Territorial de Développement des Compétences et de l'Orientation), la Région Grand Est, ses partenaires de l'emploi, de l'insertion et les branches professionnelles établissent un diagnostic territorial des besoins en compétences du territoire pour répondre aux besoins des entreprises et permettre aux demandeurs d'emploi un retour à l'emploi efficace. L'action de formation décrite sur cette fiche s'inscrit dans cette démarche.



## C'est quoi ?

- ▶ Action de formation à dates fixes, visant la qualification du titre professionnel « Concepteur Développeur d'Applications » (bac+3)
- ▶ Campus situé à Strasbourg
- ▶ Sorties visées :
  - ⇒ Obtention du Titre professionnel
  - ⇒ Insertion dans l'emploi et domaine à l'issue de la formation et/ou contrat d'alternance pour une poursuite d'études



Une information collective prévue chaque mois.

### Processus d'admission

- ▶ Entretien individuel avec le candidat pour bien vérifier les prérequis techniques et le projet professionnel
- ▶ Fournir un CV et une lettre de motivation + diplôme bac+2 informatique



## Quel contenu ?

### ▶ MODULE 1 - ANALYSER et CONCEVOIR UNE APPLICATION

Maquettage / interface utilisateur  
Ergonomie, frontal application / UX  
Analyse et conception / Modélisation UML  
Veille technologique et stabilité - Droit / RGPD

### ▶ MODULE 2 - CODER ET TESTER UNE APPLICATION

Rappels HTML CSS Bootstrap PHP  
Framework PHP OO SYMFONY  
Méthodologie de tests et débogage / Tests unitaires  
JAVASCRIPT et WEBSERVICES  
Versionning GIT

### ▶ MODULE 3 - SÉCURISER UNE APPLICATION

Failles de sécurité  
Optimiser l'application / sécuriser l'application  
Base de données - Protection des données - SQL

### ▶ MODULE 4 - DevOps

Notions Réseaux / UNIX - DevOps

### ▶ MODULE 5 - CRÉER UNE APPLICATION EN ÉQUIPE

Projet : développement d'une application web PHP OO  
Méthodologie de gestion de projet AGILE / SCRUM  
Documentation technique  
TRE  
Préparation du passage d'examens



## Pour qui ?

- ▶ Jeunes issus d'une filière BAC+2 dans les domaines de l'informatique / développement informatique
- ▶ Personnes en reconversion professionnelle ayant une formation initiale avec un niveau de qualification BAC+2 dans les domaines de l'informatique / développement informatique



▶ Formation du 8 novembre 2021  
au 20 juin 2022

▶ 35h/semaine du lundi au vendredi  
8h30-12h et 13h30-17h.

▶ 600h de cours - 420h de stage

```
const path = require('path');
const webpack = require('webpack');
const htmlWebpackPlugin = require('html-webpack-plugin');
const ExtractTextPlugin = require('extract-text-webpack-plugin');
const ManifestPlugin = require('manifest-plugin');
const CleanWebpackPlugin = require('clean-webpack-plugin');
const MiniCssExtractPlugin = require('mini-css-extract-plugin');
const SafeModuleResolutionPlugin = require('safe-module-resolution-webpack-plugin');
const ModuleScopePlugin = require('module-scope-webpack-plugin');
const ForkTsCheckerWebpackPlugin = require('fork-ts-checker-webpack-plugin');
const paths = require('./paths');
const getClientEnvironment = require('client-environment');
const TexamfipathsPlugin = require('texamfipaths');
const NglyfipathsPlugin = require('nglyfipaths');
const LoaderOptionsPlugin = require('loader-options-plugin');
const MiniCssExtractPlugin = require('mini-css-extract-plugin');
```



## + d'infos et inscriptions :



Céline WALTZER à CCI CAMPUS  
[c.waltzer@alsace.cci.fr](mailto:c.waltzer@alsace.cci.fr) ou 03.89.20.22.29

