

Titre Professionnel Développeur Logiciel

Activités et compétences
Déroulement de l'épreuve
Critères d'évaluation du jury

Activités et Compétences




CCP1 – Développer une application client-serveur


- Maquetter une application
- Concevoir une base de données
- Développer une interface utilisateur
- Développer des composants d'accès aux données



CCP2 – Développer une application web


- Développer des pages web en lien avec une base de données
- Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu e-commerce
- Développer une application simple de mobilité numérique
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique






Déroulement de l'épreuve

- Epreuve de synthèse
 - Présentation différée d'un projet 30 min.
 - Entretien technique 30 min.
- Dossier de Synthèse des Pratiques Professionnelles (DSPP) } 15 min.
- Entretien final }
- Résultats des évaluations en cours de formation





Epreuve de synthèse

Le projet doit **obligatoirement**, et **a minima**, couvrir les compétences suivantes :

- Développer une application client-serveur
 - Développer une interface utilisateur
- Développer une application Web: **l'une au moins** des compétences
 - Développer des pages web en lien avec une base de données
 - Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce
 - Développer une application simple de mobilité numérique

Critères d'évaluation du jury (1)

- **Présentation du projet (plan imposé):**
 - Présentation de l'entreprise
 - Contexte du projet (cahier des charges, environnement humain et technique)
 - Analyse
 - Conception et codage
 - Présentation de l'interface utilisateur
 - Synthèse et conclusion

Inclure illustration et/ou démonstration de l'interface utilisateur

Critères d'évaluation du jury (2)

- **Entretien Technique**
 - Questionnement sur la base du dossier de projet
 - Questionnement sur présentation orale
 - Questionnement complémentaire
- **Entretien final**
 - Inclut l'échange sur le DSPP
 - Représentation du métier