

Épreuves Certifiantes du Bachelor « Concepteur Développeur Full Stack »

Contexte

Ce dossier contient la version finale des **fiches Épreuves Certifiantes (EC)** du Bachelor Développeur Web Full Stack.

Chaque fiche correspond à une épreuve individuelle ou collective, positionnée dans l'un des 4 blocs de compétences du référentiel RNCP. Ces EC s'appuient toutes sur un **projet fil rouge structurant** (ex. SkillHub), garantissant :

- Une montée en compétence progressive
- Une cohérence pédagogique entre les EC
- Un ancrage métier fort et professionnalisant
- Une répartition réaliste des domaines Front / Back / DevOps / Projet

Objectifs des EC

Les EC ont pour finalité d'évaluer des **compétences professionnelles concrètes** via des situations proches du réel (tâches de développement, audit, documentation, soutenance...).

Les mises en situation ont été conçues pour :

- Refléter les **pratiques actuelles du métier**
- Évaluer des compétences **techniques et transversales**
- Favoriser **l'autonomie, l'analyse critique et la capacité à documenter**
- Intégrer des dimensions comme la **qualité, la sécurité, l'éthique, la veille**

Structure de chaque fiche EC

Chaque fichier `ECxx.md` suit une même trame, claire et réutilisable :

- **Contexte général** : lien avec le fil rouge, objectifs de l'épreuve
- **Livrables attendus** : formats, outils, structure du rendu
- **Modalités d'évaluation** : type d'épreuve, durée, critères RNCP associés
- **Recommandations** : conseils de mise en œuvre, rappels de bonnes pratiques
- **Exemples d'éléments attendus** : concrets et réalistes
- **Nom de dossier attendu** : nommage standardisé des livrables
- **Rappel pédagogique** : compétences visées, rôle de l'EC dans le parcours

Projets fil rouge disponibles

Trois projets sont proposés pour servir de base aux 10 EC du Bachelor :

1. **SkillHub** – Plateforme collaborative de formation
2. **FoodSafe** – Application de vérification d'allergènes alimentaires
3. **RebootCamp** – App gamifiée autour des écogestes

Chaque projet permet de dérouler l'intégralité des EC, tout en valorisant des enjeux spécifiques (éthique, accessibilité, écoconception...).

Livrables du dossier

- `EC01.md` à `EC10.md` : une fiche par épreuve, prête à être intégrée dans un livret pédagogique
- Ce fichier `README.md`, à inclure comme sommaire ou note de cadrage

Chaque fiche est **indépendante et rejouable** à format équivalent, en cas de rattrapage ou d'adaptation à un autre projet.

Étapes à venir

- Sélection du projet fil rouge officiel (SkillHub, FoodSafe, RebootCamp)
- Validation par l'équipe pédagogique
- Intégration dans la maquette pédagogique finale

- Déploiement dans les sessions d'évaluation

Contact / Suivi

Pour toute modification, mise à jour ou adaptation, contacter l'équipe référente pédagogique.

Version révisée le : **15 Octobre 2025** Responsable : **Nicolas Vauché** – Formateur en architecture et développement logiciel