



TITRE PROFESSIONNEL
NIVEAU III
DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

Trois dates d'examen en 2019

- Du 17 au 21 juin 2019
- Du 07 au 11 octobre 2019
- Du 18 au 22 novembre 2019

L'obtention du Titre Professionnel Niveau 3 (équivalent BAC+2) se fait en trois étapes:

1- Passer les contrôles continus lors des 10 semaines de présence à La Capsule

Après 4 semaines de formation:

- Une évaluation écrite d'une heure sur un questionnaire Front-end (questions ouvertes, du code à compléter, réalisation de schémas d'architecture)
- Une évaluation écrite d'une heure sur un questionnaire Back-end (questions ouvertes, du code à compléter, réalisation de schémas d'architecture)

Après 7 semaines de formation:

- Une évaluation écrite d'une heure sur un questionnaire Front-end (questions ouvertes, du code à compléter, réalisation de schémas d'architecture)
- Une évaluation écrite d'une heure sur un questionnaire Back-end (questions ouvertes, du code à compléter, réalisation de schémas d'architecture)

Après 8 semaines de formation:

- Un entretien technique Front-end de 15 mn (mise en situation professionnelle et évaluation des choix techniques opérés, capacité à expliquer les concepts techniques)
- Un entretien technique Back-end de 15 mn (mise en situation professionnelle et évaluation des choix techniques opérés, capacité à expliquer les concepts techniques)

Après 10 semaines de formation:

- Une mise en situation professionnelle de 1 journée. Le but est de coder un projet côté Front-end et Back-end pendant 6 heures.

A l'issue de ces 6 heures, 30 mn d'entretien technique auront lieu pour expliquer les choix qui ont été faits.

2- Travailler sur un cas pratique - Stage ou projet à La Capsule

Vous pouvez choisir de faire un stage, ou de continuer à travailler sur votre projet de fin de Batch pendant 2 mois, tout en étant Teacher assistant.

Ceci vous permettra de préparer un dossier écrit sur le projet que vous aurez réalisé.

Le dossier écrit devra faire 40 à 60 pages et se présentera de la manière suivante:

- 1) Résumé du projet d'une longueur d'au moins 200 mots (environ 20 lignes)
- 2) Inclure la liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet
- 3) Réaliser un cahier des charges exprimant les besoins et les spécificités fonctionnelles du projet
- 4) Indiquer les extraits de code les plus significatifs
- 5) Descriptif de la fonctionnalité : Présentation, au travers d'un jeu d'essai de la fonctionnalité la plus représentative (données en entrée, données attendues, données obtenues)
- 6) Description de la veille effectuée par le candidat sur les vulnérabilités de sécurité
- 7) Description d'une situation de travail ayant nécessité une recherche à partir de site anglophone

- 8) Extrait de site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche précédente, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique.
- 9) Le dossier écrit est à remettre au minimum 1 mois avant l'examen final.

3- Passer l'examen final

1h15 de soutenance orale:

- **Présentation orale du projet au jury - 30 min**

Vous commencez votre présentation au jury par un résumé de votre projet. Vous présentez ensuite votre projet à l'aide d'un support de présentation (type .ppt) réalisé en amont de l'épreuve, et selon ce plan :

- Présentation de l'entreprise et/ou du service
- Contexte du projet (cahier des charges, environnement humain et technique)
- Analyse
- Conception et codage
- Présentation des éléments les plus significatifs de l'interface de l'application
- Synthèse et conclusion

Cette présentation inclut, au choix, une illustration ou une démonstration de l'interface de l'application, voire même une combinaison des deux.

Leur durée cumulée dans la présentation ne doit pas excéder **10 minutes**. La démonstration peut être interdite ou limitée dans le cas exceptionnel où l'entreprise souhaite empêcher la divulgation d'informations confidentielles.

Attention !

Si vous décidez de présenter un projet qui a été fait en groupe, alors il faudra spécifiquement présenter la partie sur laquelle vous avez travaillé.

- **Entretien technique (questions/ réponses) - 30 min**

Suite à la présentation du projet, le jury va vous questionner afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet.

Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet.

- **Echanges sur le projet professionnel du candidat - 15 min**

L'objectif de ce dernier entretien est pour le jury, de vérifier la maîtrise de chacune des deux activités du titre. Le jury vérifie votre compréhension et votre vision globale du métier ainsi que votre connaissance de la culture professionnelle. Il évalue également votre projet professionnel (adéquation poste/profil, faisabilité...).

Vous vous exprimez sur votre compréhension des attendus du métier au regard de votre parcours, des différentes situations d'évaluation ou de validation rencontrées. Au travers de cet entretien vous démontrez votre capacité à gérer une relation avec un client, un fournisseur, un supérieur hiérarchique et des collègues de travail.