

Guide de formation du Bachelor Développeur d'application

Table des matières

I. Introduction	3
II. Votre parcours au(x) bloc(s) de compétences	3
III. Votre programme	4
Conclusion	5

I. Introduction

Bienvenue !

Le Bachelor Développeur d'Application est une formation qui vous permettra de développer votre expertise dans le développement web.

Il s'appuie sur le titre Concepteur Développeur de solutions digitales (titre de niveau 6/II, équivalent à un niveau Bac + 3, reconnu par l'État) qui est composé de 3 blocs de compétences.

Cette formation est encadrée par **votre formateur référent Ala ATRASH**, et par votre **responsable pédagogique, Clémence MAJOLET**.

Un candidat peut être inscrit à un ou plusieurs bloc(s) de compétences seul(s) ou directement au titre complet.

Ce guide a été conçu pour vous apporter le soutien et l'accompagnement nécessaires à la réussite de vos examens de blocs de compétences.

Il vous apportera les réponses sur le déroulement et les étapes-clés de vos examens.

L'équipe pédagogique est à votre disposition pour répondre à vos questions !

À l'issue de la lecture de ce guide, si vous avez d'autres questions, consultez le forum dédié à votre formation.¹

Et rendez-vous sur votre plate-forme dans la rubrique Assistance pour découvrir tous nos tutos.

II. Votre parcours au(x) bloc(s) de compétences

Si vous êtes inscrit(e) au parcours au(x) bloc(s), c'est-à-dire à un ou plusieurs bloc(s) de compétences du titre Concepteur développeur de solutions digitales, voici ci-dessous les informations vous concernant.

Elles ne vous concernent donc pas si vous êtes inscrit(e) au parcours complet du Bachelor Développeur d'application (titre support : Concepteur développeur de solutions digitales).

Fondamental

Le titre Concepteur développeur de solutions digitales est composé de 3 blocs de compétences.

Un bloc de compétences regroupe des contenus de formation pour développer les aptitudes (compétences comprenant les savoirs, savoir-faire et savoir-être) nécessaires à l'exercice d'activités du métier de Développeur. Ces compétences sont définies dans le référentiel.

Texte légal

« Les certifications professionnelles sont constituées de blocs de compétences, ensembles homogènes et cohérents de compétences contribuant à l'exercice autonome d'une activité professionnelle et pouvant être évaluées et validées. »

art. L. 6113-1 du code du travail

Voici les 3 blocs de compétences existants sur le titre Concepteur Développeur de solutions digitales :

- Conception et spécification d'une solution digitale
- Gestion, pilotage et testing d'une solution digitale
- Le développement d'une solution digitale

¹ <https://faq.studi.fr/>

Vous êtes inscrit(e) à un ou plusieurs blocs de compétences du titre

Étapes clés

- **Apprendre** dans vos contenus les notions fondamentales pour la pratique professionnelle du métier
- **Comprendre** les enjeux pour développer vos aptitudes stratégiques et opérationnelles
- **Mobiliser** vos compétences et connaissances avec des exercices, des cas pratiques et des évaluations

Pré-requis pour passer les examens du ou des bloc(s)

- S'être approprié tous les contenus proposés dans le bloc de compétences, et avoir réalisé tous les exercices et évaluations proposés,
- Avoir payé les frais de présentation ou vous assurer qu'ils ont été pris en charge par votre financeur.

Modalités de passage

- En ligne de chez vous en *asynchrone*.

Tout au long de votre cursus, suivez vos cours grâce à votre médiathèque

III. Votre programme

Sur votre plateforme de formation, dans la rubrique médiathèque, vous disposez de cours, d'exercices et de vidéos qui vous transmettent les fondamentaux et les pratiques professionnelles indispensables pour maîtriser les compétences du métier visé.

En plus de ces contenus, des lives vous seront régulièrement proposés pour expliciter plus précisément notions et pratiques professionnelles, ou pour explorer avec vous un sujet d'actualité ou une thématique transverse.

Enfin, un forum vous permettra de rentrer en relation avec nos formateurs pour leur poser toutes les questions de compréhension que vous pourrez avoir, ou réagir librement à tel ou tel contenu.

Pour rappel, le titre complet est composé de 3 blocs de compétences dont le programme est présenté ci-dessous.

Si vous n'êtes inscrit(e) qu'à 1 ou 2 blocs de compétences, vous les retrouverez dans la liste ci-dessous.

Votre formation est constituée de 1 bloc de compétences :

Bloc 3 - Le développement d'une solution digitale en Python

Correspond au bloc - 'Développement technique d'une solution digitale' du titre Concepteur développeur de solutions digitales

Dans ce bloc, seront développées les compétences suivantes :

- **Programmer la solution, à partir des documents de spécification et dans le cadre de l'approche de gestion itérative du cycle de vie choisie, en respectant les standards et les normes de qualité et sécurité logicielle, afin d'étendre itérativement le périmètre de la solution**
- **Mobiliser les outils et/ou approches technologiques (Framework, API, solution Cloud, solution mobile...), en fonction de leur capacité à adresser les objectifs de la solution, afin de focaliser l'effort de développement sur les aspects différenciant de la solution pour apporter de la valeur, au client et aux utilisateurs**
- **Procéder aux corrections d'erreurs et aux optimisations du code, selon les bonnes pratiques du langage et de l'écosystème utilisés, afin d'assurer une amélioration continue de la solution**

Remarque

Dans votre programme, vous disposez d'exercices (quiz et/ou cas pratiques). Il s'agit d'entraînement. Ces exercices sont accompagnés de corrigés pour que vous puissiez vous entraîner de manière autonome ou avec les autres apprenants de votre promotion.

Vous disposez également d'évaluations, vous permettant de vous entraîner pour les examens certifiants des blocs de compétences, corrigées de façon personnalisée par vos formateurs. Les notes attribuées à ces évaluations vous permettent de vous situer dans votre apprentissage, mais ne comptent pour l'obtention du titre.

Conclusion

Vous avez maintenant toutes les clés en main pour commencer et réussir votre formation !

Pour certains, votre démarche d'inscription relève d'une réorientation professionnelle, pour d'autres, d'une montée en compétences.

Vous entrez dans tous les cas dans une belle aventure qui demande du courage, du temps et de la motivation. Toutes nos équipes sont à vos côtés pour vous accompagner tout au long de votre parcours.

Grâce à nos méthodes et supports, vous allez optimiser votre réussite ! Utilisez-les sans modération :

- Contenus pédagogiques, écrits et vidéos, élaborés par des experts du métier
- Vidéos conférences de vos formateurs, consultables en direct ou à la demande (en replay)
- Plateforme dernière génération :
 - Accessible sur tous supports numériques (ordinateur et applications sur smartphone et tablette)
 - Interactive avec les apprenants de votre promotion, vos formateurs et le service pédagogique
- Coaching pédagogique personnalisé

Le + STUDI : n'hésitez pas à participer aux rencontres présentiels entre apprenants, animées par des formateurs, lors des STUDI Campus (rubrique Campus sur votre plateforme).

N'hésitez pas à nous solliciter si vous avez des questions, et bon apprentissage avec STUDI !