

Institut de formation
Notos N-3i

Vous êtes demandeur d'emploi ?

Suivez la formation
POEI + Alternance
qui vous mène à
votre prochain job !

armo^hie



Votre prochain job ? Et si vous deveniez Concepteur Développeur d'Applications sur IBM i ?

// Répondre à une demande pressente des entreprises

De nombreuses entreprises s'appuient toujours sur l'AS/400 (IBM i) pour la gestion informatisée de leurs métiers, un socle certes robuste, mais en quête de modernisation.

Ces entreprises se retrouvent face à trois problèmes majeurs : une pénurie de ressources en techniciens, des directions générales désorientées et des métiers de plus en plus exigeants.).

// qui engendre des besoins très variables selon les équipes :

Les Directeurs Informatique (DI), les techniciens, les Directions générales et les équipes métiers, sont au cœur de cette transformation. Tous s'interrogent pour trouver la bonne adéquation (temps, énergie, argent) pour décommissionner, garder ou moderniser le socle IBM i.

Nous vous proposons la formation qui vous permettra non seulement d'aider ces entreprises dans leurs choix mais d'être opérationnel sur un poste en CDI tout de suite !



// Les cursus : Concepteur Développeur d'Applications

Phase 1 // Les cours (POEI) 40 jours intensifs à plein temps

Les cursus de formations comprennent une période initiale étalée sur 2 mois consécutifs pour apprendre et comprendre le code actuel (GAP, code colonné) dans les entreprises.

Programme initial

- La base de données DB2 « traditionnelle » DDS (2 jours).
 - Les bases du développement sur IBM i - Langage de contrôle (3 jours)
 - La base de données DB2 - SQL (3 jours)
 - Développement RPG (28 jours)
- Objectif pédagogique : avoir les bases pour commencer à coder sur un IBM i et comprendre son code (*même l'historique*).

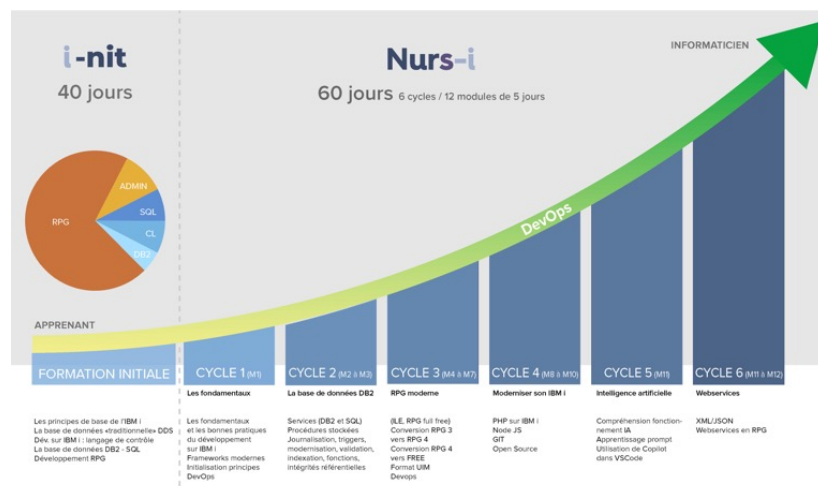
Phase 2 // L'alternance 60 jours de cours pour 180 jours en entreprise

Lors de la deuxième partie du cursus, le stagiaire est en alternance entre NOTOS et sa société. (*Distanciel, ou présentiel en fonction de son autonomie ou des problèmes logistiques de déplacements*).

Programme en alternance

- Les bonnes pratiques du développement sur IBMi (5 jours)
- La base de données DB2 Optimisation (10 jours)
- Développement RPG avancé (20 jours)
- Moderniser son IBM i (15 jours)
- Utiliser l'intelligence artificielle sur IBM i (3 jours)
- Les web services (7 jours)

Une semaine par mois et durant 60 jours, il approfondira les acquis, et ira plus loin dans la modernisation, l'optimisation et les performances du code. C'est au cours de cette période qu'il passe de codeur à informaticien.



// Les objectifs

Développer une application sécurisée
Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
Préparer le déploiement d'une application sécurisée

// Prérequis

Niveau 5 (bac +2) à niveau 7 (bac+5), informatique ou mettant en valeur un attrait pour le développement informatique dans le dossier de candidature

Libellé exact de la certification :
TP - Concepteur développeur d'applications

Code RNCP :
RNCP37873

Nom du certificateur :
Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion

Date d'enregistrement de la certification :
24/06/2023

// Les moyens

L'équipe pédagogique

Les équipes de Notos constituent la majorité des formateurs, dont Jean-Christophe Borg est le Responsable.

Les locaux

Les cours se passent en majorité en présentiel dans des salles prévues à cet effet sur les sites de Paris et Montpellier. Une salle de formation dans chaque site peut accueillir 14 candidats.

La durée

Un an avec 420 heures de formation théorique (y-compris les examens) et le reste du temps en entreprise.

Modalité et délais d'accès

Recrutement sur dossier et entretien avec mise en situation.

Délais d'accès d'un mois.



L'institut de formation Notos N-3i



Naissance
en 2004



Renseignements :

Jean-Christophe Borg
06.25.54.01.78
jcborg@notos.fr

www.armonie.group

Armonie Paris
31-35 rue Froideveaux
75104 Paris

Armonie Montpellier
895 rue de la Vieille Poste
34000 Montpellier

armonie

// Le coût

Les candidats sélectionnés par les entreprises doivent être demandeurs d'emploi. Leurs salaires et formation sont pris en charge par France Travail dans le cadre du programme Préparation Opérationnel à l'Emploi Individuel (POEI).

// Le financement

Une fois la formation théorique terminée, les entreprises recrutent les candidats en alternance et se rapprochent de l'OPCO dont elles dépendent, pour monter un contrat pro Concepteur Développeur d'Applications (CDA) en alternance qui prendra en charge une partie de la formation, avec des avantages sur les charges sociales et un plafonnement de la rémunération.

Une prise en charge financière complémentaire par le Volontariat Territorial en Entreprise (VTE) peut compléter la couverture des frais (école et logistique).
En savoir plus : <https://www.vte-france.fr/>

Un accompagnement par Armonie sur ces demandes de financement peut être envisagé en amont du dossier.

// La reconnaissance

La démarche d'Armonie s'inscrit sur un référencement sur le long terme.

Les trois prochaines années, la formation sera établie sur un contrat pro de Concepteur Développeur d'Applications auprès de la DREETS de chaque entreprise intéressée par de jeunes alternants.

Notos (groupe Armonie) est de plus en attente de sa certification RS (Répertoire Spécifique), initiée depuis plus d'un an.

