

22NIDI4003

IBM FRANCE : Nouvelles techno du Cloud : enseigner les Containers et Microservices

ATTENTION : Votre inscription ne se fait pas sur GAIA-CEFPEP mais directement sur le lien CEFPEP suivant :
<https://cataloguecefpep.education.fr/inscription/?stage=22NIDI4003>

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

Présentation de l'organisation :

Le numérique fait partie du quotidien des entreprises. L'informatique évolue vite et l'innovation technologique est permanente : cloud, cybersécurité, data, intelligence artificielle.....

Nous souhaitons partager avec les professeurs d'informatique notre expérience concrète du monde de l'entreprise et les technologies qu'elles adoptent, pour préparer dès aujourd'hui les élèves aux métiers de demain.

Objectifs :

Le Cloud Computing évolue très vite. IBM accompagnent les entreprises dans la modernisation de leurs infrastructures et les conseillent dans leurs choix technologiques. Nos experts partagent avec vous les évolutions qu'ils constatent chez leurs clients : containers, microservices, kubernetes...

Programme :

- les enjeux du Cloud pour les entreprises
- principales technologies émergentes : Containers, Microservices, Cloud Hybride, OpenShift, Kubernetes....
- Prise en main des outils Cloud Computing de la plate-forme Open Source IBM Cloud.
- Présentation de quelques tutoriels simples à réaliser en classe avec vos élèves.
- Présentation du programme IBM Academic Initiative réservé aux enseignants et à leurs élèves : www.ibm.com/academic
- enseignants : accessible avec votre adresse e-mail académique (par ex @ac-xyz.fr)
- élèves : accessible avec l'e-mail de son ENT (par exemple : @monlycee.net)

Principales compétences développées :

Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou logiciel
- Sélectionner et utiliser des outils collaboratifs et usages numériques éducatifs adaptés aux publics et aux objectifs pédagogiques

Dates : du 19-10-2022 au 19-10-2022

Lieu : FORMATION A DISTANCE, 00000

Horaires : 16h00 - 18h00

Nombre de places : Minimum : 100 Maximum : 100

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**
Economie et gestion, Mathématiques, Sciences et techniques industrielles
- **Autres Personnels**
Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT)
- **Inspecteurs (IA IPR, IEN...)**

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),
Post-bac

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Aucun

Prérequis éventuels :

-Connaissance en informatique

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

-PC ou Mac + connexion internet
-Compte IBM Academic Initiative sur
www.ibm.com/academic

Partenaires:

