

22NIDI4061

IBM FRANCE : CIEL - Focus Valorisation de la Donnée

ATTENTION : Votre inscription ne se fait pas sur GAIA-CEFPEP mais directement sur le lien CEFPEP suivant :
<https://cataloguecefpep.education.fr/inscription/?stage=22NIDI4061>

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 :

La "Data" est mise en valeur dans la nouvelle filière CIEL. Nos experts partagent les enjeux de la donnée pour les entreprises et quelques méthodes pour analyser et visualiser les données. Ils proposent quelques exemples simples pour travailler avec vos élèves, des formations et des certifications.

Programme :

Sur 3 heures en visio-conference

- Les enjeux de l'analyse des données pour les entreprises
- Définitions de divers concepts : Stastiques descriptives, modèles prédictifs, visualisation, BI,
- Prise en main des outils de visualisation de la donnée sur la plate-forme digitale IBM
- Présentation de quelques tutoriels simples à réaliser en classe avec vos élèves.
- Certifications disponibles pour les élèves
- Présentation du programme IBM SkillsBuild réservé aux enseignants et à leurs élèves : <https://skillsbuild.org/fr>

Enseignants : accessible avec votre adresse e-mail académique (par ex @ac-xyz.fr)

Elèves : 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 progiciel
- Sélectionner et utiliser des outils collaboratifs et usages numériques éducatifs adaptés aux publics et aux objectifs pédagogiques

Dates : du 06-06-2023 au 06-06-2023

Lieu : FORMATION A DISTANCE, 0

Horaires : 9h00-12h00

Nombre de places : Minimum : 10 Maximum : 300

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 : Moyen

Prérequis éventuels :

- Connaissances en informatique
- Connaissances en mathématiques
- compte IBM Cloud "education" (sans CB)
https://www.ibm.com/academic/topic/cloudach_id=4829f3aa-5768-44d5-bc36-0d893a485c45

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

-PC ou Mac + connexion internet

Partenaires:

