

Lancement d'une nouvelle plateforme pédagogique pour les filières scientifiques

Les partenaires du projet PULSE se sont associés afin de créer une nouvelle plateforme numérique qui centralise des ressources pédagogiques.

La plateforme dispose d'environ 60 modules d'enseignements généraux et 40 modules de travaux pratiques qui accompagneront les étudiants qui visent un diplôme en Licence de physique, de chimie, de biologie ou de mathématique.

La plateforme offre aux étudiants de Licence 1, la possibilité d'effectuer des travaux pratiques à distance. Pour les élèves de Licence 2 et 3, des activités numériques viennent en soutien des travaux pratiques proposés (qui seront réalisés en classe) pour consolider leurs connaissances et développer leur savoir-faire.

A l'intérieur de chaque module, une variété de supports est proposée : documents pdf de cours, exercices, ressources multimédias (vidéos, simulations, etc.), tests de positionnement, simulations d'expériences et activités expérimentales en autonomie (sans matériel spécifiquement scientifique, créativité requise !).

Les ressources pédagogiques seront mises à la disposition de 5 établissements universitaires de l'Afrique de l'Ouest, partenaires du projet PULSE :

- L'université de Kara (Togo),
- L'université de Lomé (Togo),
- L'université Félix Houphouët Boigny (Côte d'Ivoire),
- L'université Nangui Abrogoua (Côte d'Ivoire),
- L'université Jean Lorougnon Guédé (Côte d'Ivoire).

Au travers de ce projet, le numérique est utilisé à des fins de partage et de mutualisation des ressources, contribuant ainsi à l'innovation pédagogique.

Pour accéder à la plateforme, vous devez disposer d'identifiants de connexion. Dans un premier temps, elle est ouverte uniquement aux futurs formateurs.

Voici le lien d'accès : <https://pulse.unisciel.org/>

De nouvelles ressources seront progressivement ajoutées afin d'enrichir la plateforme.