



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

UN KIT PÉDAGOGIQUE SUR LE NUMÉRIQUE, SES MÉTIERS ET LES PARCOURS D'ÉTUDES

Le 5 mars 2021



Fruit d'un partenariat entre l'Onisep et l'association Talents du Numérique, le module kitpedagogique.onisep.fr/metiersdunumerique vise à mieux faire connaître ce secteur porteur d'emplois. Via des séances pédagogiques exploitables en classe ou des ressources d'information utilisables en autonomie par les élèves, collégiens et lycéens pourront appréhender les évolutions induites par le numérique dans les secteurs d'activité, découvrir les métiers du numérique et se projeter dans des parcours d'études pour accéder à ces professions.

Des approches complémentaires pour aborder le numérique

Adapté aux différents niveaux de classe, ce kit comprend 6 séquences pédagogiques axées sur l'exploration du numérique et de ses métiers, l'élaboration d'un projet d'orientation en lien avec le numérique, le stage d'observation de 3^e dans ce secteur, les corrélations entre les disciplines scolaires et les métiers du numérique, les compétences numériques au regard de Pix (service public d'évaluation, de développement et de certification de ces compétences). Les élèves sont ainsi invités à repérer les usages et applications du numérique dans différents secteurs professionnels, à s'interroger sur leur perception du numérique, à identifier les liens entre les disciplines (français, histoire-géographie, maths...), le numérique et des métiers utilisant des outils numériques, à réfléchir à une stratégie d'études pour rejoindre ce secteur en découvrant au lycée les enseignements de spécialité en voie générale (notamment numérique et sciences informatiques) et les filières technologiques, ainsi que les formations post-bac...

Un corpus de séquences pédagogiques et des ressources d'information

Destinées aux enseignants, ces séances pédagogiques comportent des mises en situation et des cas pratiques abordant, en filigrane, la mixité des métiers. Pour donner des informations plus vivantes et concrètes aux élèves, elles s'appuient notamment sur des films d'animation montrant des exemples de l'impact du numérique dans 9 secteurs d'activité (santé, BTP, industrie, commerce-vente, culture-communication, agriculture...) et des selfies de 10 jeunes professionnels (développeur, UX/UI designer, data scientist, architecte système d'information, expert en cybersécurité...). Alex, Camille, Aurélien, Ferdaous, Thibault, Chloé... évoquent ainsi leur métier, les qualités requises pour l'exercer, les temps forts de leur parcours, leurs motivations et coups de cœur. Collecter des informations, visionner des vidéos, répondre à des quiz, créer une fiche métier, s'entraîner au Grand oral du bac sur le volet projet d'orientation... sont autant d'activités proposées aux élèves. Des travaux qui nécessitent de mobiliser leurs connaissances et compétences pour faire un support de présentation de leurs recherches et restituer à l'écrit et à l'oral les résultats de leurs investigations.

Les élèves peuvent aussi utiliser un chatbot, dénommé Charly, mis à disposition dans le kit. Initié par Talents du Numérique, Syntec numérique, Atlas/Concepteurs d'Avenirs et développé par la start-up Hello Charly, cet outil vise à aider les jeunes à élaborer leur parcours d'études dans le numérique tout en déconstruisant des stéréotypes.

A propos de l'Onisep et de Talents du Numérique

L'Onisep est un établissement public qui relève du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

L'Onisep est présent dans la France entière avec son réseau de délégations régionales. Il a pour mission d'informer les familles sur les formations, les métiers et les secteurs professionnels via ses publications, ses productions numériques et ses services.

Il élabore également des ressources pédagogiques d'accompagnement à l'orientation pour les équipes éducatives.

L'association Talents du numérique

regroupe 70 établissements d'enseignement supérieur et 2 850 entreprises du secteur numérique regroupées au sein du Cigref, du CINOV Numérique et du Syntec Numérique. Elle est un lieu d'échange entre formateurs et professionnels du numérique. Parmi ses missions clés : le développement de la culture du numérique et de l'attractivité des formations qui conduisent au numérique auprès des jeunes, filles et garçons, et de la société civile ; l'analyse prospective de l'évolution des métiers et des formations. Depuis 2017, elle pilote l'un des groupes de travail de la Coalition française en faveur des compétences numériques. Elle est aussi l'un des membres fondateurs du collectif Femmes@Numerique dont l'objectif est de promouvoir par des actions concrètes la place des femmes dans ce secteur.

Contacts presse

Onisep : Agnès Loustau

Tél. : 06 81 19 88 2, agnes.loustau@onisep.fr

Talents du Numérique : Caroline Bougy

Tél. : 06 62 56 20 65, caroline.bougy@talentsdunumerique.com