

SCOLOM

Séquence : *Les Décodeuses du numérique* : BD de l'INS2I-CNRS

Auteur : Onisep

Thématique générale : Information sur les parcours et les formations

Titre : *Les Décodeuses du numérique* : BD de l'INS2I-CNRS

Matières : documentation, éducation à l'orientation, enseignements disciplinaires

Cycle/classe : 4^e, 3^e, 2^{de}

Description : Le CNRS s'engage pour faire avancer le domaine des sciences du numérique et a fait de la politique parité-égalité l'une de ses grandes priorités, notamment dans les recrutements et l'évolution des carrières. Dans cette dynamique, l'INS2I-CNRS lance les portraits de douze femmes chercheuses, enseignantes-chercheuses et ingénieures crayonnées par la dessinatrice Léa Castor, dans une bande dessinée intitulée [Les Décodeuses du numérique](#), publiée en 2021. L'album s'adresse principalement aux jeunes, de manière ludique, en associant art et sciences, afin de mieux appréhender le monde des sciences du numérique et de susciter les vocations. La séquence propose à l'élève de 4^e, 3^e et 2^{de} de décrypter la bande dessinée au travers du prisme de l'orientation, en travaillant sur un portrait de son choix et en portant son attention sur les parcours de formation énoncés. Puis une fiche s'adresse aux collégiens et les guide dans leurs choix d'orientation post-3^e dans les sciences du numérique ou dans l'environnement digital. Une dernière fiche, qui s'adresse aux élèves de 2^{de}, guide les lycéens dans leurs choix d'enseignements de spécialité ou de série technologique et les amène à construire un parcours d'études post-bac cohérent.

Durée totale de la séquence : 165

Mots-clés : BD femmes et numérique, CNRS, Égalité femmes-hommes, Études post-bac scientifiques, FOLIOS, Chercheuse, Enseignante-chercheuse, Ingénieure, INS2I, Métiers du numérique, ONISEP, Orientation, Orientation dans le numérique, Orientation post-2^{de}, Orientation post-3^e, Parité

Prolongement possible : S'appuyer sur d'autres séances consacrées au numérique.

Séances liées :

- *Les Décodeuses du numérique* : les portraits BD de l'INS2I-CNRS
- *Les Décodeuses du numérique* : construire son projet d'orientation post-3^e dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital
- *Les Décodeuses du numérique* : construire son projet d'orientation post-2^{de} dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital

Pour toute remarque ou suggestion concernant cette ressource, vous pouvez nous envoyer un courriel à l'adresse : ressources@onisep.fr

Résumé de la séquence : Séquence de cent-soixante-cinq minutes, destinée aux élèves de 4^e, 3^e et 2^{de}, qui encourage collégiens et lycéens à décrypter la bande dessinée intitulée [Les Décodeuses du numérique](#), publiée en 2021 par l'INS2I-CNRS, au travers du prisme des questions d'orientation. Après la lecture de la BD et selon ses appétences, chacun et chacune construit son projet d'orientation post-3^e, post-2^{de} et au-delà, dans les sciences du numérique et dans l'environnement digital.

Séance : *Les Décodeuses du numérique* : les portraits BD de l'INS2I-CNRS

Mots-clés : BD femmes et numérique, CNRS, Égalité femmes-hommes, FOLIOS, Chercheuse, Enseignante-chercheuse, Ingénieure, INS2I, ONISEP, Orientation, Parité

Résumé ScoLom : En s'appuyant sur la bande dessinée intitulée [Les Décodeuses du numérique](#), publiée en 2021 par l'INS2I-CNRS, les élèves découvrent le portrait d'une chercheuse ou ingénieure, par le prisme du parcours d'études effectué dans les sciences du numérique. Toutes et tous peuvent ainsi interroger leurs projets d'orientation vers les sciences, afin de mieux dessiner un chemin post-3^e ou post-2^{de} qui répond à leurs aspirations.

Séance : *Les Décodeuses du numérique* : construire son projet d'orientation post-3^e dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital

Mots-clés : BD femmes et numérique, CNRS, Égalité femmes-hommes, FOLIOS, Chercheuse, Enseignante-chercheuse, Ingénieure, INS2I, Métiers du numérique, ONISEP, Orientation dans le numérique, Orientation post-3^e, Orientation post-2^{de}

Résumé ScoLom : Nourris de la bande dessinée intitulée [Les Décodeuses du numérique](#), éditée par l'INS2I-CNRS en 2021, les élèves de troisième préparent leur orientation dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital, si tel est leur souhait. Enseignement professionnel, général ou technologique, ils envisagent leur année de seconde, puis de première et réfléchissent aux choix possibles en lien avec le numérique : spécialité professionnelle, enseignements de spécialité ou série technologique.

Séance : *Les Décodeuses du numérique* : construire son projet d'orientation post-2^{de} dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital

Mots-clés : BD femmes et numérique, CNRS, Égalité femmes-hommes, Études post-bac scientifiques, FOLIOS, Chercheuse, Enseignante-chercheuse, Ingénieure, INS2I, Métiers du numérique, ONISEP, Orientation dans le numérique, Orientation post-2^{de}, Orientation post-bac

Résumé ScoLom : Nourris de la bande dessinée intitulée [Les Décodeuses du numérique](#), éditée par l'INS2I-CNRS en 2021, les élèves de seconde préparent leur orientation dans les sciences du numérique ou de l'environnement digital, si tel est leur souhait. Ils préparent les choix à effectuer pour intégrer une classe de première générale ou technologique et envisagent des études post-bac cohérentes.