Introduction : Pourquoi ?

Le lien vers le site de 2025 ex-machina : http://www.2025exmachina.net/

Le Serious Game

En termes de sécurité et de comportement responsable sur Internet, les jeunes ont clairement plus de facilités à énumérer les règles de bon usage qu'à les mettre en pratique (ce qui est également vrai pour les adultes).

S'il est indispensable de rappeler ces règles, de connaître les lois qui régissent les pratiques sur la toile, là n'est peut-être pas l'essentiel. Franchir le pas, changer de comportement, adopter individuellement une attitude un peu plus réflexive devant l'écran, se mobiliser collectivement pour qu'Internet devienne un univers plus sûr : ce sont ces comportements que ce Serious Game cherche à provoquer chez les jeunes utilisateurs d'Internet. Le principe est ici celui de l'immersion.

Le ressort : celui du jeu. L'univers, celui du thriller high-tech.

2025 est un support pédagogique pluridisciplinaire qui permet de travailler notamment les domaines 2 (adopter une attitude responsable), 4 (s'informer, se documenter) et 5 (communiquer, échanger). Par le biais d'une narration multimédia riche, 2025 exmachina aborde l'ensemble des usages des adolescents sur Internet en posant les questions :

- De la responsabilité et de l'impact de leurs actions sur le web
- De la dimension temporelle du web
- Du rapport entre vie privée et vie publique
- Du devenir des réseaux et de la responsabilité collective face à ses évolutions

Présentation des thématiques abordées-Démarche pédagogique (comment?)

Par ailleurs, chaque épisode s'achève sur le profil du détective qui récapitule et analyse les actions du joueur. Ce profil permet à l'enseignant de faire réfléchir l'élève sur ses usages des nouvelles technologies. Les jeunes sont ensuite incités à produire un rapport. Sur le mode des travaux collaboratifs, il s'agit en fait de produire des recommandations pour une évolution positive de l'Internet. Cet espace les incite à s'impliquer dans l'avenir du web de façon collective (la mission faisant réfléchir aux pratiques individuelles) : Internet est aussi ce que nous en ferons collectivement.

Info.: Cette série d'activités proposée au cycle 4 est en lien direct avec http://www.internetsanscrainte.fr/, la CNIL, parrainée par la communauté européenne, le CNC, francetvéducation, l'agence du numérique,…

Liste des épisodes et problématiques abordées (page suivante)

	Personnage & Thème	Domaines de l'ex-B2i abordés	Problématiques abordées
1	**Fred et le chat démonique** **Réseaux sociaux**	Adopter une attitude responsable Communiquer, échanger	• Protection des données personnelles • Rémanence des traces informatiques • Publication : photo, tag, etc • Gestion de son identité en ligne • Chasse aux amis : popularité • Confidentialité : bien utiliser les options de vie privée • Utilisation des informations personnelles par les plateformes qui vivent de la vente de ces données : teen-marketing • Adhésion à des groupes et communautés (esprit critique) Outil associé : clip de sensibilisation sur la gestion de son identité en ligne et le droit à l'oubli réalisé avec la CNIL
2	**Anaïs Prise sur le vif** **Internet mobile**	Communiquer, échanger	• Prise de vue et diffusion instantanée via Internet • Vol de données via Bluetooth, notamment des carnets d'adresse • Géolocalisation • Harcèlement • Teen marketing, SMS surtaxé, etc • Langage texto • Téléphone mobile et socialisation • Code des bons usages (par exemple à l'école)
3	**Hugo à Zoumbi'city** **Jeux vidéos en ligne**	Adopter une attitude responsable	• Gestion du temps, pratiques excessives • Choix des jeux - PEGI / PEGI online • Communication en ligne : protection des données / rencontres/ messages « dérangeants » • Jeux vidéo et argent • Code de bonne conduite
4	**Morgane** **Écran total** **Chat, blog, forum**	Adopter une attitude responsable s'informer, se documenter Communiquer, échanger	• Utilisation raisonnée de la webcam Chat – niveaux de langage, décontextualisation de la conversation, rencontres • Forum - anonymat, pseudo, groupes d'influence , véracité de l'information, rencontres • Véracité de l'information : différence site scientifique, grand public, arnaque commerciale, blog (subjectif) • Blog : commentaire, l'image que je donne de moi

RAPPEL : INTERNET SERA CE QUE TU EN FERAS

LES POINTS DU PROGRAMME DE TECHNOLOGIE ABORDÉS ET LE SOCLE COMMUN

Croisements entre enseignements : Sciences, technologie et société

Information, communication, citoyenneté

- En lien avec les sciences, l'EMC, l'informatique.
  Société et développements technologiques : mesure de l'impact sociétal des objets et des systèmes techniques sur la société.

CHAT, BLOG, FORUM : Les conseils clé d'Internet Sans Crainte

1// Les paroles s'envolent, les écrits restent… Prenez soin de formuler vos messages de façon à ce qu'ils soient compréhensibles hors contexte (si c'est une blague, dites-le clairement !), adoptez un niveau de langage approprié, protégez vos données personnelles et n'écrivez pas à la terre entière ce que vous ne diriez pas à quelqu'un en tête à tête !

2// Choisir un bon pseudo, aussi neutre que possible (sans connotation sexuelle par exemple !) , que vous ne communiquerez à personne. Et n'oubliez pas que, même sous pseudo, vous êtes faciles à retrouver et devez donc respecter les lois en matière d'expression : pas de diffamation, injure, incitation à la haine raciale, etc.

3// Qui est derrière le pseudo ? On ne peut jamais être sûr. Ni message trop perso en ligne, ni rencontre non accompagné avec des amis virtuels dont vous n'avez pu vérifier l'identité. Et un peu de sens critique quant aux déclarations ou vérités clamées en mode anonyme, dont vous ne pouvez identifier la source.

4// Suivre son instinct. Un doute, une mauvaise impression ? Si quelque chose vous dérange lors d'un échange, déconnectez-vous.

5// C'est votre vie ! Ne vous laissez pas envahir par les messages instantanés et sollicitations permanentes. Vous avez parfaitement le droit de ne pas être disponible même si vous êtes en ligne !

6// Par défaut, éteindre sa webcam. Allumez-la uniquement lorsque vous chattez avec des amis proches. Attention, ce que vous faites peut être enregistré et diffusé. Pas d'images de soi suggestives ou dévalorisantes.

7// Protéger jalousement ses identifiants de connexion. Il est particulièrement désagréable de voir circuler des messages pas très sympa sous son nom/pseudo parce que son identité à été usurpée ! Optez pour un pseudo secret et un mot de passe compliqué alliant lettres, chiffres, signes spéciaux par compte, donc. Évitez aussi d'accepter que le système se souvienne de ces mots de passe et pensez à vous déconnecter en fin de session !

8// Sur les forums en particulier, ne pas croire n'importe quoi même et surtout si vous avez envie de l'entendre. Vous pouvez y trouver d'excellents conseils mais aussi les pires. Recoupez vos sources, aiguisez votre sens critiques, vérifiez les informations trouvées sur des sites de référence. Et puis rappelez-vous qu'un forum ne remplacera jamais le fait de parler de ses préoccupations autour de soi.

9// Sur les blogs, peser ses mots. Si c'est votre blog, vous êtes responsable de tout ce qui s'y publie, commentaires compris. Si vous postez des commentaires, merci de penser aux répercussions qu'ils peuvent avoir et, bien évidemment, éviter tout propos déplacé et illégal (se moquer méchamment de son copain ou de son professeur, c'est de la diffamation par exemple !).

JEUX VIDÉO EN LIGNE : Les conseils clé d'Internet Sans Crainte

1// Se fixer, avec ses parents, des temps de jeu et les respecter. C'est facile de laisser filer le temps devant l'écran mais on peut aussi jouer sans oublier l'essentiel : les loisirs, les amis, la famille, les études, le sommeil, etc.

2// Parler à vos parents de vos jeux. Expliquer un peu à vos parents à quoi vous jouez. Cela permettra de les rassurer, et de fixer des règles compatibles avec vos jeux, par exemple en définissant des temps de jeu compatibles avec la durée de vos missions.

3// Pour bien choisir un jeu, consulter le système PEGI. Evitez de faire jouer vos petits frères et soeurs à vos jeux favoris tant qu'ils sont encore trop jeunes !

4// Durant les communications en ligne avec d'autres joueurs, respecter les règles de prudence habituelles : ne donnez pas d'infos personnelles, ne répondez pas aux demandes inappropriées et surveillez vos propos. En cas de doute ou de souci, faites appel au maître du jeu.

5// Ne pas confondre allié et ami. Ce n'est pas un secret, on ne sait jamais qui se cache derrière un pseudo. Et ce n'est pas parce qu'on joue ensemble que l'on est vraiment ami. Alors, prudence.

6// Gare à vos sous ! Avatars, armes, points de vie, argent virtuel, abonnements... attention à vos finances !

7// S'informer sur la façon dont les jeux sont conçus. En comprenant comment les éditeurs gagnent leur vie, le modèle économique sur lesquels ils s'appuient et comment ils tentent de vous fidéliser, vous deviendrez vraiment les maîtres du jeu !

8// Avoir en tête que les jeux en ligne, ce n'est pas la jungle ! Il y a des règles mais aussi des lois à respecter là-aussi. Pas de triche, d'insultes, de propos racistes, de harcèlement, d'achat au noir... ne l'oubliez pas, cela tue le plaisir du jeu. Et puis, c'est sanctionné. Soyez fair-play, il y va de votre réputation et du plaisir du jeu. Sans compter les sanctions que risquent les contrevenants.

RÉSEAUX SOCIAUX : Les 10 conseils clé d'Internet Sans Crainte et de la CNIL

1// Se poser les mêmes questions que celles que vous vous poseriez dans la « vraie vie » lors de la diffusion de données personnelles sur internet. Ex : est-ce que je souhaite que mes parents ou encore que tout mon lycée aient accès aux photos prises avec ma petite amie ?

2// Prendre conscience que la maîtrise des informations publiées sur internet dépend avant tout de soi. Donc que la meilleure façon de se protéger c'est de faire attention à ce que l'on publie.

3// Faire preuve d'une grande vigilance lors de votre inscription sur un réseau social : donner le moins d'informations possible ou ne dire que le strict nécessaire. Évitez de dévoiler systématiquement des données personnelles. Ne pas communiquer son numéro de téléphone ou l'adresse de son domicile, de détails privés tels que des opinions politiques, religieuses ou des renseignements médicaux sur soi ou sur son entourage (famille ou amis).

4// Sécuriser son compte sur les réseaux sociaux en apprenant à paramétrer son profil. Ayez le réflexe de paramétrer vos options de confidentialité ! Pensez à limiter le nombre de personnes habilitées à consulter les éléments (textes, photos, vidéo) que vous postez. Ce paramétrage permet de limiter dans une certaine mesure la diffusion de données personnelles à des catégories de personnes identifiées (ex. tous vos amis, certains amis). Par exemple, le paramétrage de votre profil permet d'éviter l'indexation de la totalité de vos données par les moteurs de recherche. Diverses fonctionnalités peuvent également vous permettre de contrôler sur d'autres comptes le contenu des informations qui vous concernent, rectifier voire même supprimer ces informations, etc.

5// Modérer vos propos lorsque vous intervenez sur les blogs, forums, les « murs Facebook », Twitter.

6// Éviter de publier des photos qui pourraient se révéler gênantes. Ex: vous avez choisi de partager une de vos photos avec un de vos amis. Que se passera-t-il si demain si cette personne n'est plus votre ami et s'amuse à diffuser cette photo à tout le lycée ? (un ami d'aujourd'hui n'est pas forcément un ami de demain).

7// Ne pas publier sur Internet des contenus sur autrui qui pourraient lui nuire : toujours vous demander comment vous réagiriez si on faisait la même chose pour vous. Ne vous amusez pas à créer un compte sur un réseau social à la place d'une autre personne, ne taguez pas des photos d'amis sans les prévenir, limitez la publication d'albums photos ou de vidéos et soyez vigilant sur le marquage de photos.

8// Vérifier régulièrement ce qui est publié vous concernant sur le web. En renseignant votre nom dans un moteur de recherche, vous pouvez découvrir quelles informations vous concernant sont diffusées sur internet. Vous pouvez alors demander au responsable du site web diffusant ces informations de supprimer les pages qui vous concernent. C'est aussi à lui de faire le nécessaire auprès des moteurs de recherche pour que ces pages ne soient pas indexées.

9// Utiliser si possible un pseudonyme que vous ne communiquerez qu'à vos proches.

10// Ne pas communiquer ses mots de passe et veiller à ne pas en choisir de trop simples (ex: votre date de naissance ou le prénom d'un proche). Privilégiez des mots de passe différents pour chaque site sur lequel vous vous inscrivez. Pensez à verrouiller votre ordinateur et à vous déconnecter de votre compte quand vous quittez votre ordinateur (sinon n'importe qui pourrait poster des contenus à votre place).

INTERNET & TÉLÉPHONE PORTABLE : LES CONSEILS CLÉ D'INTERNET SANS CRAINTE

1// Mettre un mot de passe un peu compliqué sur son téléphone afin de protéger ses données personnelles, non seulement en cas de vol du portable, mais de mauvaises blagues éventuelles.

2// Ne pas communiquer son numéro de portable à n'importe qui, que ce soit oralement, dans des formulaires, pour participer à des tirages au sort, par SMS, etc.

3// Savoir-vivre avec son téléphone. L'éteindre en cours, le mettre en mode vibreur pour ne pas déranger, ne pas parler trop fort ou dans les espaces dédiés, par ex. dans les trains, ne pas hurler sa vie privée dans des lieux publics…

4// Fermer son Bluetooth par défaut. Pour éviter les mauvaises surprises, les vols de données et les publicités ciblées intempestives, mieux vaut n'activer son Bluetooth que de façon ponctuelle et le protéger d'un mot de passe si possible.

5// Réfléchir avant d'accepter d'être géolocalisé. Cette fonctionnalité est pratique, mais pas anodine en terme de protection de votre vie privée. Avant de l'activer, demandez-vous un peu à quoi elle pourrait être utilisée, et dans tous les cas, ne le faites pas de façon permanente.

6// Respecter le droit à l'image lorsque l'on diffuse des images. Si vous pouvez vous amuser à prendre (presque) n'importe quoi en photo ou vidéo avec votre portable, rappelez-vous que le droit à l'image vous interdit de les diffuser n'importe comment. Pas de diffusion sans autorisation !

7// Ne pas laisser faire. Messages, SMS, photos qui circulent et par-dessus tout, **happy slapping**… si vous êtes témoin ou victime de **harcèlement**, réagissez. Ce n'est pas acceptable, et c'est sévèrement puni par la loi.

8// Se méfier des numéros et SMS surtaxés. Votre crédit est en jeu ! Ne répondez pas à toutes les sollicitations. Les numéros commençant par 08 99 sont par exemple systématiquement surtaxés. Pour signaler un SMS d'arnaque, transférez-le 33 700.

9// Utiliser le langage texto à bon escient. Le réserver à ses amis proches mais adopter un niveau de langage approprié pour les SMS à destination de ses contacts plus formels.

10// Adopter un code de bonne conduite. Respecter le règlement scolaire, être attentifs aux autres dans les lieux publics, ne pas dévoiler sa vie privée dans la rue, ne pas téléphoner en vélo ou scooter ou en traversant la rue…

11// Se protéger des ondes. Par mesure de précaution, mieux vaut laisser son téléphone allumé à un mètre au moins de soi : éviter par exemple de le mettre dans ses poches de pantalon ou sous son oreiller la nuit ! (le réveil marche aussi quand il est éteint !)

12// Votre santé et votre sécurité d'abord. Limitez l'exposition aux ondes radio (ne dormez pas à côté de votre téléphone allumé par exemple), choisissez les sites que vous visitez et pensez à sortir la tête de votre téléphone lorsque vous marchez dans la rue !

RAPPEL : INTERNET SERA CE QUE TU EN FERAS