|  |
| --- |
| 30/09/2021 |

|  |
| --- |
| Région PACA/SUD |
| Campagnes pix : Choix des compétences |
| 2021-2022 |

**Les 16 compétences et les 5 domaines**

Bonjour à toutes et à tous,

Je vais vous présenter les grandes lignes de PIX, puis sur les feuilles ci-après, vous devrez **entourer les compétences que vous pensez suivre avec vos classes.**

Ces compétences seront abordées de manière totalement transparente durant les cours, TD ou TP de vos enseignements.

PIX n’est pas une matière d’enseignement mais un recueil de 5 domaines et de 16 compétences orientées vers la manipulation d’outils et de connaissances numériques.

Pour qu’un élève soit certifiable (pour qu’il puisse présenter l’examen), il faut qu’il ait validé **au minimum 5 compétences parmi les 16.**

**Un code « CAMPAGNE » est à distribuer à chaque classe.**

La certification est obligatoire cette année scolaire pour les 3eme, 3PM, 2eme année de CAP et Terminales Bac Pro.

Suites aux précisions et questions qu’il y aura, je vous conseille de prendre des notes sur ces feuilles.

Bonne formation.

Franck FERRERO

* [**Les compétences en détail**](https://magistere.education.fr/ac-nice/course/view.php?id=8428&section=3)

Afin d'accompagner les enseignants, des pistes de mise en œuvre par niveau de maîtrise ainsi que des fiches usages et ressources complémentaires sont présentées pour chaque compétence attendue.

* + **Information et données**
		- [**Mener une recherche et une veille d'information**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Gérer des données**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Traiter des données**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)

**Communication et collaboration**

****

* + - [**Interagir**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Partager et publier**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Collaborer**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**S'insérer dans le monde numérique**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)

**Création de contenus**

****

* + - [**Développer des documents textuels**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Développer des documents multimédia**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Adapter les documents à leur finalité**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Programmer**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)

**Protection et sécurité**

* + - [**Sécuriser l'environnement numérique**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Protéger les données personnelles et la vie privée**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Protéger la santé, le bien-être et l'environnement**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)

**Environnement numérique**

* + - [**Résoudre des problèmes techniques**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)
		- [**Évoluer dans un environnement numérique**](https://magistere.education.fr/ac-nice/pluginfile.php/1037029/mod_label/intro/Ressources_D_Accompagnement.pdf)

Langues

|  |
| --- |
| **Langues Vivantes** |
| Développer des documents textuels |
| Retrouver lenombres de pages | Utiliser des polices | Modifier le style | Imagedans un texte | Modifier un diaporama | Savoirmodifier un texte |
|  |
| Développer des documents multimédia |
| Reconnaître une extension de fichier | Logiciels de retouche photos | Trouver le nombre de pixels | Mettre aupremier ou second plan | Superposer des images | Rogner une image |
|  |
| Adapter les documents à leur finalité |
| Droit d'auteur | Créatif Commons | Droit à la propriété intellectuelle |
|  |
| Interagir |
| Partage actions dans la messagerie | Écrire une adresse de messagerie | Netiquette | Envoi deMails avec copie cachée | SélectionnerDes destinataires en copie | Émoticônes |
|  |
| Collaborer |
| Agenda en ligne | Document en ligne | Modifierdes docs en ligne | Commenter des docs enligne | SondageDoodle |
|  |

|  |
| --- |
| **Arts Plastiques** |
| Développer des documents multimédia |
| Reconnaître | Logiciels de retouche photos | Trouver le nombre de pixels | Mettre au premier ou second plan |  |  |
| une | Superposer | Rogner une |
| extension | des images | image |
| de fichier |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **:……………………………..** |
| Gérerdesdonnées |
| Conserver,restaurer,compresser,modifier et enregistrerun doc | Poids et taille du fichier | Dézipper | Corbeille | Raccourci | Chemin d'un doc |
|  |
| Collaborer |
| Agenda en ligne | Document en ligne | Modifier desdocs en ligne | Commenter des docs enligne | Sondage Doodle |
|  |

|  |
| --- |
| **SCIENCES PHYSIQUES** |
| Protéger la santé, le bien-être et l'environnement |
| Cyber harcèlement et cyberaddiction | Imprimer un document | Les ondes | Consommation d'énergie | Position devant l'écran | Droit à la déconnexion |
|  |

|  |
| --- |
| **PSE** |
| Protéger la santé, le bien-être et l'environnement |
| Cyber harcèlement et cyberaddiction | Imprimer un document | Les ondes | Consommation d'énergie | Position devant l'écran | Droit à la déconnexion |
|  |

|  |
| --- |
| **MATHS** |
| Traiter des données |
| Tableur | Diagramme | Modifier un tableau | Extension | Insérer une colonne | Chiffres arrondis |
|  |
| Programmer |
| Algorithme | Programmation | Codebinaire | Couleurs | Filtres | Codehexadécimal |
|  |

|  |
| --- |
| **STI ……………………………** |
| Gérer des données |
| Conserver, restaurer, compresser, modifier et enregistrerun doc | Poids et taille du fichier | Dézipper | Corbeille | Raccourci | Chemin d'un doc |
|  |
| Construire un environnement numérique |
| Branchement | Système d'exploitation | Outil de stockage | Logiciel libre | Résolution d'écran | Principes de la neutralité du net | Processeur et mémoire vive | Outil de communica-tion |
|  |
| Résoudre des problèmes techniques |
| Impression | Logiciels et mise à jour | Wifi, 3G,4G, éthernet,Partage de connexion | Différentsclaviers | Donnéesmobiles |
|  |
| Programmer |
| Algorithme | Programmation | Codebinaire | Couleurs | Codehexadécimal | Filtres |
|  |

|  |
| --- |
| **Français** |
| Mener une recherche et une veille |
| Google maps | Source image | Navigateuret moteur derecherche | Encyclopédie collaborative | Renseignements éditoriaux | Ecrire une adresse desite | Fake news et Decodex |
|  |

|  |
| --- |
| **HIST /GEO** |
| Mener une recherche et une veille |
| Google maps | Source image | Navigateuret moteur derecherche | Encyclopédie collaborative | Renseignements éditoriaux | Ecrire une adresse desite | Fake news et Decodex |
|  |

|  |
| --- |
| **……………………….** |
| Mener une recherche et une veille |
| Google maps | Source image | Navigateuret moteur derecherche | Encyclopédie collaborative | Renseignements éditoriaux | Ecrire une adresse desite | Fake news et Decodex |
|  |

|  |
| --- |
| **…………………………………….** |
| S'insérer dans le monde numérique |
| Sécurité des réseaux sociaux | Infos visibles sur les **R**éseaux **S**ociaux | Droit au déréférencement | Suppression des infos sur Google |
|  |
| Partager et publier |
| Amis sur lesRS | URL courtes | Partage et suppressionde photos | Usages courants des RS |
|  |
| Protéger les données personnelles et la vie privée |
| LinkedIn | Facebook | Cnil | Donnéessensibles | Reconnaître des donnéespersonnelles |
|  |
| Sécuriser l'environnement numérique |
| Sécurité desdonnées | Virus etantivirus | Connexionsécurisée | Motdepasse | Installation d'uneapplication |
|  |