



5/ Environnement numérique, des ressources pour apprendre (CRCN)

publié le 25/02/2021 - mis à jour le 24/04/2024

Descriptif :

Le 5ème domaine du Cadre de Référence des Compétences Numériques, des ressources de formation.




Sommaire :

- D5.1 : Résoudre des problèmes techniques
 - D5.2 : Évoluer dans un environnement numérique
-











Les sites ci-dessous fournissent des ressources organisées en fonction du **Cadre de Référence des Compétences Numériques (CRCN)**, domaine 5 [↗](#). Vous pouvez ensuite **tester vos connaissances et les valider avec Pix** [↗](#). N'hésitez pas à **signaler d'autres ressources utiles**.





► Chacun des liens proposés ci-dessous est accompagné d'une pastille indiquant un niveau de difficulté ¹


● D5.1 : Résoudre des problèmes techniques



- **Décrire l'architecture simple d'un ordinateur et de ses périphériques**, sur le [site "numérique éducatif 71" ↗](#) 
- **Choisir un mot de passe fort** sur le [site "numérique éducatif 71" ↗](#) 
- **Protéger les équipements, réagir en cas de menace**, memento "Petit guide intergalactique du numérique" édition 2021 [↗](#). 

● D5.2 : Évoluer dans un environnement numérique

- **Les ports d'un ordinateur** sur le [site wallon PMTIC ↗](#) 
- **Choisir une distribution Linux**, sur le site [vulgarisation informatique ↗](#) (mis à jour le 22-6-2008) 
- **Installer une webcam et l'utiliser** sur le [site grand public "Maison-facile" ↗](#) 
- **Installer des logiciels, des applications, des utilitaires, créer un blog**, memento "Petit guide intergalactique du numérique" édition 2021, site [Educavox ↗](#). 
- **Personnaliser son bureau (Windows)** sur [vulgarisation-informatique.com ↗](#) 
- **Configurer des périphériques audio (Windows)** sur [vulgarisation-informatique.com ↗](#)  
- **Utiliser un VPN** sur le [site Portices ↗](#) (oct 2020) 
- **Configurer Internet Explorer** (créé pour IE 6 mais reste valable pour les versions suivantes) sur [vulgarisation-informatique.com ↗](#)  

- **Configurer Mozilla Firefox** sur vulgarisation-informatique.com  
 - **Se connecter en wi-fi avec Linux** (Ubuntu, Debian...) sur le site [Lea Linux](#) 
 - **Utiliser des raccourcis clavier (Microsoft, Mac...)** par "sympa" sur le site [Youtube](#)  Consulté en avril 2024, créé en 2019.
-

(1) -* une pastille verte  pour des tutoriels très abordables

- une pastille jaune  pour des tutoriels qui nécessitent quelques pré-requis
- une pastille rouge  pour des tutoriels plus complexes



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.