



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

publié le 25/02/2021 - mis à jour le 05/01/2026

### 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 <sup>1</sup>







#### ● 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
- **Vider le cache** du navigateur, sur le [site de l'Université de Rennes](#), consulté en juin 2024


#### ● 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
- **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](http://informatique.com)  

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



**Académie  
de Poitiers**

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.