

Connexion au lycée connecté

VOUS NAVIGUEZ EN MODE ANONYME, PLUS D'INFOS

Jeunes en Nouvelle-Aquitaine

Lycées Connectés

Que vous soyez élèves en lycée public général et technologique, professionnel, agricole ou maritime, la Région vous propose un service afin de faciliter vos études. Il s'agit de l'espace numérique de travail (ENT) Lycée connecté. Outils pour étudier, ressources, et conseils pour faciliter votre travail au lycée.

↓ **Accéder À Votre Espace Lycée Connecté**

Elèves Parents

EDUCONNECT ↗

LYCÉES AGRICOLES ↗

Personnels établissements

ACADÉMIE BORDEAUX ↗

ACADÉMIE LIMOGES ↗

ACADÉMIE POITIERS ↗

LYCÉES AGRICOLES ↗

Autres comptes invités

COMPTE LOCAL ↗

Vous devez vous connecter grâce à vos identifiants educonnect.

(Le lycée connecté vous permet également d'accéder à PIX via le MEDIACENTRE).

Le compte ÉduConnect peut donner accès :

- aux démarches en ligne, comme la fiche de renseignements, la demande de bourse, etc ;
- à l'espace numérique de travail (ENT) ;
- au livret scolaire.

Je sélectionne mon profil

↓

Représentant légal

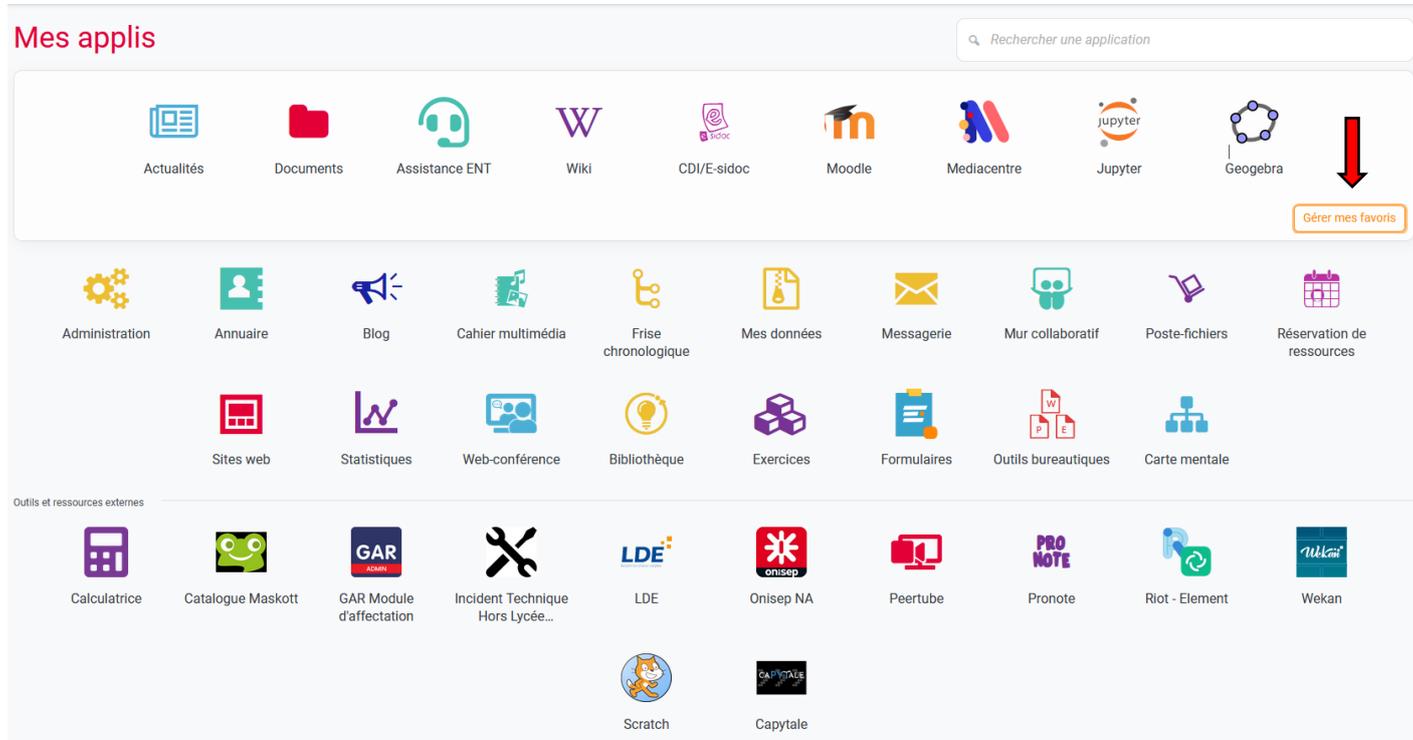
Élève

Positionnement de CAPYTALE dans « mes applis »

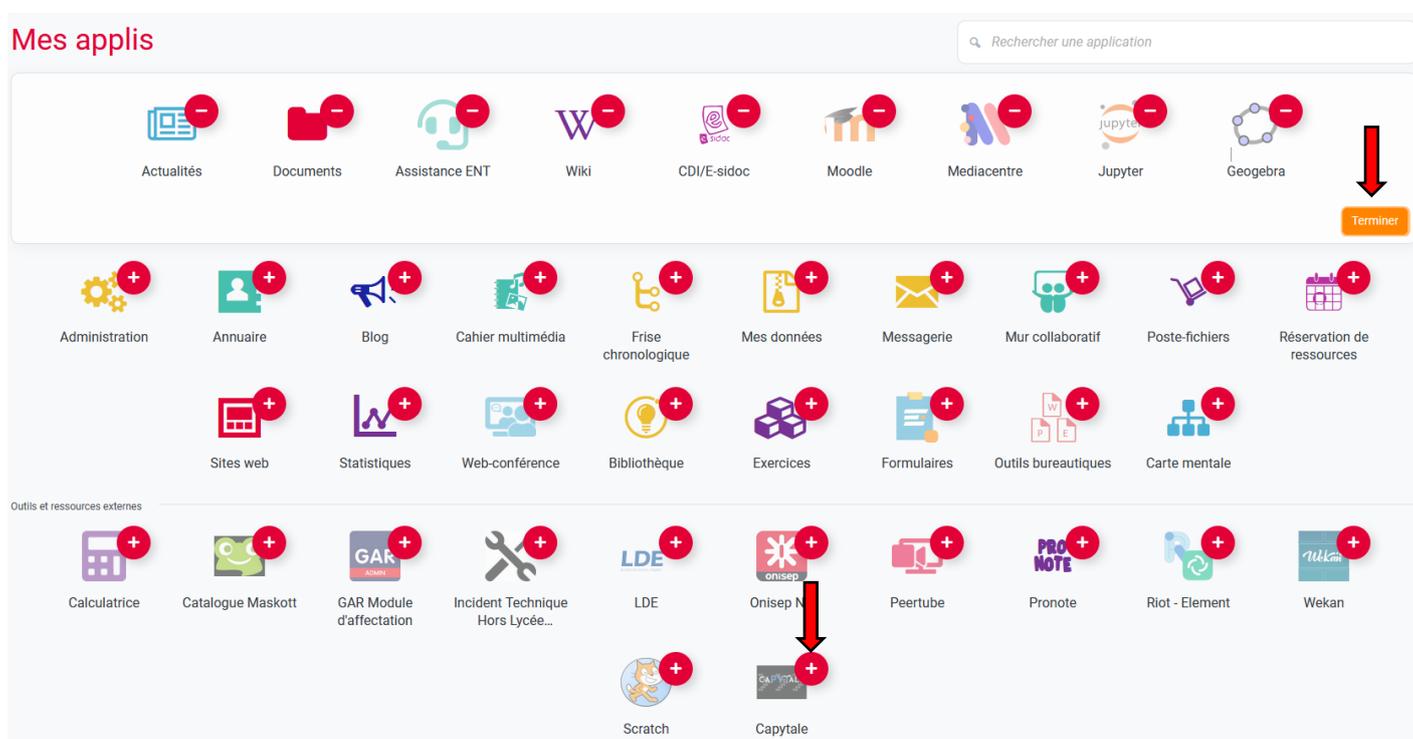
Faites apparaître CAPYTALE dans « Mes applis »



Cliquez sur « gérer mes favoris »



Sélectionnez CAPYTALE et validez en cliquant sur terminer.



Vous trouverez désormais CAPYTALE sur la page d'accueil.

Utilisation de Capytale

Sélectionner « Mes activités »

CAPYTALE Mes activités La bibliothèque JEAN-NOEL SIMONNEAU Déconnexion

Tout pour le codage au collège et au lycée



1. Un cadre **institutionnel**
2. Un environnement de travail **standardisé** conçu pour l'enseignement secondaire
3. Un service accessible **sans installation** avec un simple navigateur web
4. Une **bibliothèque d'activités** pédagogiques partagées entre enseignants

Copier le code présent sur votre cours correspondant à l'exercice et valider.

CAPYTALE Mes activités La bibliothèque JEAN-NOEL SIMONNEAU Déconnexion

Entrez un code pour accéder à une activité

ff4b-730505

Go !

Vous êtes dans l'exercice correspondant à l'activité présente sur votre feuille.

basfthon Notion de variable et commande print. Python 3

Capytale Fichier Édition Affichage Insérer Cellule Noyau Aide Exécuter Code

Appréciation Évaluation Rendre ce travail

Exemple 1, équation du type $ax + b = 0$:

$$2x + 4 = 0$$

$$2x = 0 - 4 \quad \text{rangement des termes}$$

$$2x = -4 \quad \text{réduction}$$

$$x = \frac{-4}{2} \quad \text{solution non simplifiée}$$

$$x = -2$$

trois variables créés : **a, b et x**

$$a=2$$

$$b=4$$

$$x=-b/a$$

```
print(x)
```

seule **x** est affichée.

$$-2.0$$

Utilisez le programme pour résoudre successivement les équations :

$$3x + 150 = 0 \quad \text{Solution : } x = \dots\dots\dots -7x + 1155 = 0 \quad \text{Solution : } x = \dots\dots\dots$$

```
Entrée[2]: a=2
b=4
x=-b/a
print(x)
```

-2.0

Entrée[]:

Comme vous pouvez le constater, ces exercices peuvent être corrigés en ligne.

Version papier de l'exercice correspondant.

Calculer avec python, variable et print, cours

Equations :

Résoudre une équation du type $ax+b=c$ (automatisme CAP)

Procédure de résolution d'équations simples $ax=b$, $a+x=b$ (automatisme CAP)

tester une valeur



algorithmique et programmation

Types de variables : entiers, flottants, chaînes de caractères, booléens. Affectation d'une variable.

Notion de variable et commande print

Exemple 1, équation du type $ax + b = 0$:

code : **ff4b-730505**

$$2x + 4 = 0$$

$$2x = 0 - 4 \quad \text{rangement des termes}$$

$$2x = -4 \quad \text{réduction}$$

$$x = \frac{-4}{2} \quad \text{solution non simplifiée}$$

$$x = -2$$

trois variables créés : a , b et x

$a=2$

$b=4$

$x=-b/a$

`print(x)`

seule x est affichée.

-2.0



Utilisez le programme pour résoudre successivement les équations :

$3x + 150 = 0$ Solution : $x = \dots\dots\dots$ $-7x + 1155 = 0$ Solution : $x = \dots\dots\dots$