

L'ARBRE DES CONNAISSANCES

Éveiller l'esprit critique, le plaisir des sciences et la citoyenneté

*Des collégiens et lycéens
en immersion
dans la recherche*



*Des jeux de rôles
pour débattre de questions
de science-société*



*Le webzine des sciences
des addictions*



LES APPRENTIS CHERCHEURS


Permettre aux chercheurs et aux jeunes de mener ensemble des projets scientifiques dans les laboratoires, de l'expérimentation à la présentation des résultats

- **Des collégiennes et lycéennes en immersion dans la recherche, sur le temps long :**

- Découvrir la démarche scientifique dans un laboratoire en menant un projet de recherche ;
- Encadrant par des professionnels de la recherche et en binôme pour expérimenter;
- Environ 8 séances sur l'année, 1 mercredi par mois ;
- A la fin, présentation des résultats de recherche lors du Congrès des Apprentis Chercheurs comme de vrais scientifiques !

► COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

AVEC L'APPUI DE L'ASSOCIATION ET DES COORDINATEURS NATIONAUX, SALARIÉS DE L'ARBRE DES CONNAISSANCES :



1. Les élèves accompagnés par leurs enseignants rédigent une lettre de motivation à l'attention des professionnels de la recherche qui les accueilleront.



2. Acteurs de la recherche et enseignants forment les binômes de jeunes.



3. Binômes et encadrants élaborent le sujet du projet de recherche qu'ils mèneront ensemble durant environ 8 séances d'une demi-journée.



4. À la fin de l'année, lors du congrès des Apprentis Chercheurs organisé dans le centre de recherche et ouvert au public, les jeunes présentent leurs travaux à l'oral et parlent de leur expérience.



LES APPRENTIS CHERCHEURS

Pourquoi faire Apprentis Chercheurs ?

RAPPORT À LA SCIENCE

Mieux connaître le
métier de
chercheur et le
laboratoire

Avoir une meilleure
image du métier de
chercheur et du
laboratoire

Avoir une meilleure
image de la
science en général

Acquérir des
connaissances
scientifiques

RAPPORT À L'AUTRE

Acquérir des
compétences
relationnelles

Etre prescripteur
auprès de son
entourage

Créer des liens
sociaux et amicaux

Etre capable
d'échanger avec
des personnes qui
ne sont pas du
cercle proche

RAPPORT À L'AVENIR

Ouverture des
possibles
concernant
l'orientation

Créer son réseau

Choisir son
orientation
scolaire

Découvrir les
codes du milieu
professionnel

RAPPORT À SOI

Développer sa
capacité
d'argumentation

Développer sa
curiosité

Être fier

Avoir plus
confiance en soi

RAPPORT AUX ÉTUDES

Prendre du recul
par rapport aux
données et
informations

Faire le lien entre
les matières

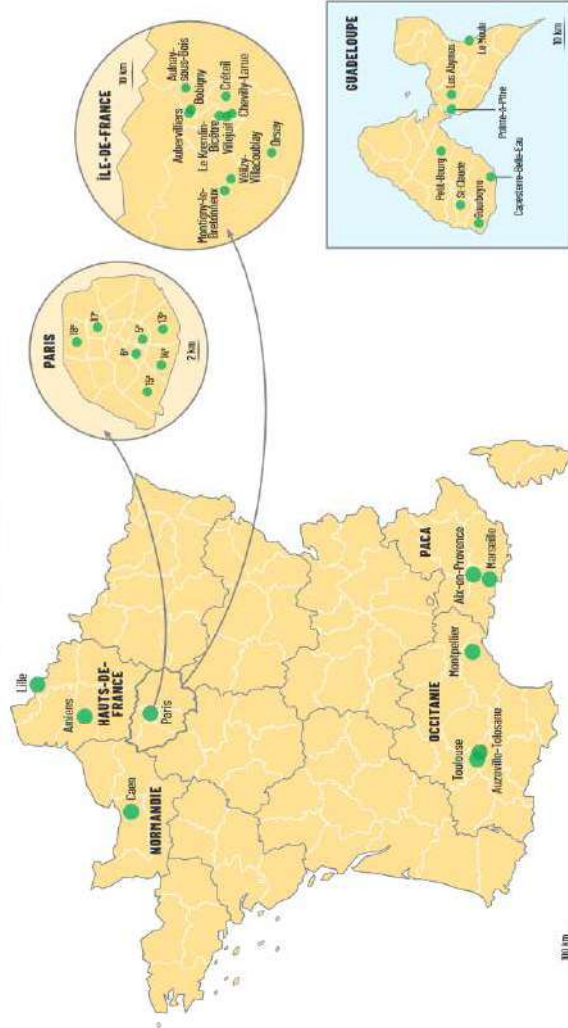
Améliorer ses
résultats scolaires
et son dossier

Prendre du plaisir
dans
l'apprentissage

OBJECTIFS

- **INTÉRESSER AUTREMENT LES JEUNES**
AUX SCIENCES : expérimenter, rencontrer,
découvrir les métiers de la recherche
- **ANCRER LA RECHERCHE DANS LES TERRITOIRES :**
ouvrir les centres de recherche sur leur territoire
- **CONTRIBUER À L'ÉMANCIPATION DES JEUNES :**
esprit critique, autonomie, confiance en soi,
travail en équipe, aisance orale
- **SENSIBILISER LES SCIENTIFIQUES À LEUR RÔLE**
SOCIÉTAL, les former à la médiation scientifique

LE RÉSEAU 2023-24



55 sites de coordination
Apprentis Chercheurs



120 unités de recherche
partenaires (Unités mixtes de recherche,
laboratoires, plateformes...)



396 professionnels
de la recherche impliqués.es



11 académies



114 enseignant.es
référent.es



89 établissements
scolaires engagés



449 Apprentis
Chercheurs



dont 68 % de filles



9 Apprentis
Journalistes

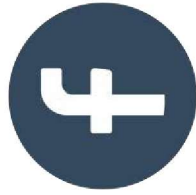


25 congrès
Apprentis Chercheurs



rendez-vous sur : **arbre-des-connaissances.org**
& **jeudebat.com**

SUIVEZ L'ASSOCIATION SUR



@ArbreDesConnaissances
@MAADDIGITAL



@ArbreDC
@maaddigital



Arbre des Connaissances
Maad Digital



@maaddigital

DIRECTION

Vanessa BERTHOMÉ
vberthome.adc@gmail.com

MAAD DIGITAL

Morgane MARIVOËT
mmarivoet.adc@gmail.com

CONTACTS ASSOCIATION

APPRENTIS CHERCHEURS

Anna LAARMAN
alaarman.adc@gmail.com

Anaëlle Guyot
aguyot.adc@gmail.com
jusqu'au 27 juillet 2025

JOUER À DÉBATTRE

Fatoumata TOURÉ
cvolovitch.adc@gmail.com

Sam LEFEBVRE
slefebvre.adc@gmail.com

