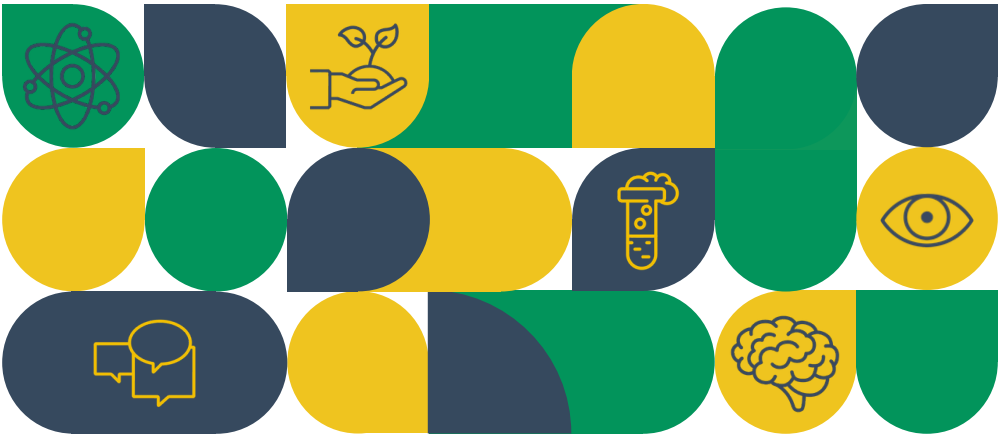
APPRENTIS CHERCHEURS un dispositif de L'ARBRE DES CONNAISSANCES



Des élèves de collège et lycée en immersion dans la recherche

APPRENTIS CHERCHEURS

Depuis 2004, des collégien·ne·s et lycéen·ne·s sont accueilli·e·s en binômes dans des laboratoires pour réaliser un projet de recherche sur une année scolaire. Les jeunes sont encadré·e·s par des professionnel·le·s de la recherche et découvrent ainsi la science en train de se faire, s'approprient la démarche scientifique et ouvrent leurs horizons. À la manière de chercheur·euse·s, en fin d'année, ils et elles présentent leurs travaux à l'oral lors des congrès Apprentis Chercheurs.

L'Arbre des Connaissances

L'Arbre des Connaissances est une association de chercheur·euse·s qui œuvre à promouvoir le dialogue science-société à travers différents dispositifs de médiation vers les adolescent·e·s.

NOS OBJECTIFS

LE DISPOSITIF PERMET:

- d'**intéresser autrement les jeunes**,
- d'**ancrer la recherche dans les territoires**,
- d'**ouvrir les centres de recherche**,
- de **développer les compétences psycho-sociales des jeunes** (esprit critique, autonomie, confiance en soi) et contribuer à leur émancipation,
- de **sensibiliser les chercheur·euse·s à leur rôle sociétal**, de les former à la médiation scientifique

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

AVEC L'APPUI DE L'ASSOCIATION ET DES COORDINATEUR·RICES NATIONAUX·ALES, SALARIÉ·E·S DE L'ARBRE DES CONNAISSANCES :

1. Les élèves accompagné·e·s par leurs enseignant·e·s rédigent une lettre de motivation à l'attention des professionnel·le·s de la recherche qui les accueilleront.

2. Professionnel·le·s de la recherche et enseignant·e·s forment les binômes de jeunes.

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

4. A la fin de l'année, lors du congrès 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.

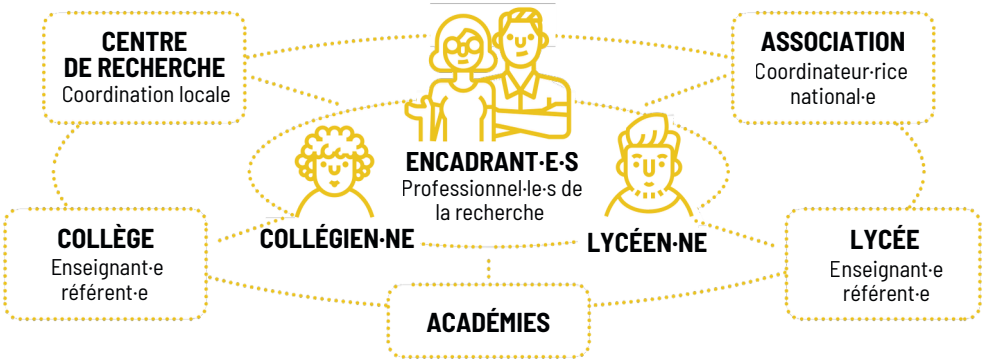
COMPÉTENCES MOBILISÉES

AVEC APPRENTIS CHERCHEURS, LES JEUNES :

- s'initient à la **démarche scientifique et acquièrent des outils nécessaires à une réflexion critique**,
- travaillent en **collaboration** autour d'un projet,
- apprennent à écouter et à **s'exprimer en public** de manière claire et organisée,
- **gagnent en autonomie et renforcent leur confiance et estime de soi**.

LE RÉSEAU APPRENTIS CHERCHEURS

ADAGE



Chaque année : ***80 établissements scolaires*** *partenaires •* ***450 Apprentis Chercheurs • 30 h*** *passées en laboratoire*

ILS NOUS SOUTIENNENT

Ministères : de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace ; de la Culture ; des Outre-Mer • *Collectivités :* Île-de-France • Hauts-de-France • Normandie • Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur • Ville de Paris • Ville de Saint-Denis • Université Paris-Est Créteil • Programme Erasme (UPEC) • Aix Marseille Université • Les Cordées de la Réussite • INRAE • Fonds Infravia pour l'Education et la Recherche • Fondation de France • L'Oréal • Fondation groupe EDF • Fondation TotalEnergie

L'Arbre des Connaissances est agréée par le ministère de l'Éducation Nationale au titre des associations éducatives complémentaires de l'enseignement public depuis 2014.

Pour en savoir plus, contactez l'Arbre des Connaissances :
apprentis-chercheurs@arbre-des-connaissances.org