

AgroParisTech Service Etudes

PARMI LES 30 MEILLEURES JUNIOR ENTREPRISES DE FRANCE

OFFRES COMMERCIALES
EAU





QUI SOMMES-NOUS ?

ASE est la **Junior-Entreprise de l'école AgroParisTech**. Depuis 1982, nos étudiants ingénieurs vous offrent un regard expert, pluridisciplinaire et rigoureux sur tous vos projets en lien avec le vivant. **Certifiées ISO 9001**, nos offres sont personnalisables et combinables selon vos besoins.

Nos réalisations :

- Parmi les **30 meilleures Junior-Entreprises** de France depuis 2020
- Lauréat du prix Européen the most sustainable JE 2024
- Parmi les 6 meilleures Junior-Entreprises de France en 2022
- Lauréat du Prix BNP PARIBAS de la RSE 2022
- Finaliste du prix de J2E 2022 de la RSE

Nos domaines

Les offres présentes dans notre catalogue sont **représentatives des études les plus demandées**. Il n'est néanmoins pas exhaustif. En effet, ASE propose des services personnalisables et adaptables selon vos attentes et vos besoins. Ensemble, nous pouvons construire de toute pièce votre projet, ou intégrer de nouvelles modalités aux offres déjà existantes, selon la complexité et la durée de l'étude.

**ACCOMPAGNEMENT
EN STRATÉGIE RSE
ET FORMATION**



**SANTÉ &
NUTRITION**

**PRODUCTION
ANIMALE ET
VÉGÉTALE**



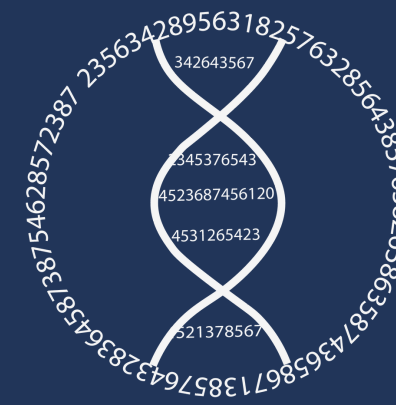
COSMÉTIQUE

**ENVIRONNEMENT
ECOSYSTÈME &
BIODIVERSITÉ**



FORÊT

**TRANSFORMATION,
BIOPRODUITS &
AGROALIMENTAIRE**



DONNÉES DU VIVANT



EAU

Déroulement d'une étude



Nos partenaires

ASE x **N7C** & ASE x **ProVeto** : l'alliance des expertises au service de vos projets.

Dans un contexte où les enjeux agricoles, alimentaires et environnementaux se complexifient à grande vitesse, AgroParisTech Service Études est en partenariat avec N7C, la Junior-Entreprise d'ENSEEIH. Ensemble, nous combinons l'expertise scientifique et sectorielle d'AgroParisTech avec les outils d'ingénierie digitale et de data science portés par N7C, pour vous offrir des prestations d'étude à la fois rigoureuses, innovantes et tournées vers les défis de demain.

Que ce soit pour modéliser des filières agricoles, analyser des données environnementales complexes ou développer des outils d'aide à la décision intégrant l'IA, cette collaboration ouvre un nouveau champ des possibles.

Par ailleurs, AgroParisTech Service Études s'est associé avec ProVeto, Junior-Entreprise vétérinaire, afin d'élargir qualitativement notre offre dans les secteurs de l'élevage et de la santé animale. Cette dimension est essentielle dans une approche globale du vivant, du bien-être animal et de la sécurité sanitaire des filières.

Contactez-nous pour en savoir plus sur nos nouvelles offres de prestation.



EAU

Étude bibliographique sur les ressources en eau p.6

Analyse de données sur la Qualité et l'usage de l'eau p.7

Modélisation de Systèmes hydriques p.8



ÉTUDE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES RESSOURCES EN EAU

État de l'art sur la gestion des ressources hydriques, les techniques d'irrigation, la qualité des eaux, la réglementation (Directive Cadre sur l'Eau) ou les innovations en traitement de l'eau.



PHASE 1 : Recherche documentaire

Exploration des bases académiques, réglementaires et techniques sur la thématique eau. Ciblage possible sur des types de documents spécifiques.

PHASE 2 : Livrable structuré

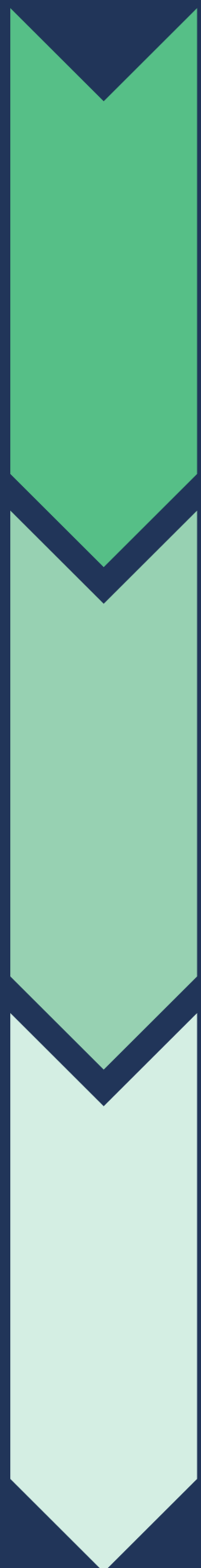
Synthèse complète accompagnée de recommandations et de perspectives d'action, adaptée à votre contexte réglementaire.

LIVRABLES POSSIBLES :

- Synthèse bibliographique ressources eau

ANALYSE DE DONNÉES SUR LA QUALITÉ ET L'USAGE DE L'EAU

Traitement et interprétation de données liées à la qualité des eaux, aux volumes prélevés, aux impacts des pratiques agricoles ou industrielles sur les masses d'eau.



PHASE 1 : Collecte et transfert

Intégration des données client ou bibliographiques, transfert éventuel vers des outils SIG ou plateformes dédiées.

PHASE 2 : Mise en forme et visualisation

Graphiques, cartographies et tableaux de visualisation des données, facilitant leur lecture et présentation.

PHASE 3 : Analyse et interprétation

Corrélations, analyses de conformité, statistiques et probabilités, avec propositions d'amélioration de la gestion hydrique.

NOS OFFRES SIMILAIRES :

- étude d'impact des pratiques agricoles sur la qualité des nappes
- plan de gestion quantitative
- analyse des conflits d'usage de l'eau.

MODÉLISATION DE SYSTÈMES HYDRIQUES

Développement de modèles simulant des dynamiques hydriques : bilan hydrique, propagation de polluants, besoins en irrigation, impact du changement climatique sur les ressources.



PHASE 1 : Construction du modèle

Définition mathématique, paramétrage selon objectifs du client, critique explicite des limites du modèle (écart-type, marge d'erreur).

PHASE 2 : Simulations et restitution

Tests du modèle, analyse des sorties, document complet sur les hypothèses, les limites et les recommandations de gestion.

LIVRABLES POSSIBLES :

- Rapport d'analyse de qualité des eaux
- Cartographie SIG des enjeux hydriques
- Modèle hydrique documenté

Ils nous ont fait confiance !



Contactez nous



Contact général :

contact@agroparistech-service-etudes.fr

Responsable Développement commercial :

Hugo Lecoulant

hugo.lecoulant@agroparistech-service-etudes.fr

+33647974820

Chargée Développement commercial :

Charlotte Guillot

charlotte.guillot@agroparistech-service-etudes.fr

+33659289676

Chargé Développement commercial :

Emile Violleau

emile.violleau@agroparistech-service-etudes.fr

+33768673263

Chargée Développement commercial :

Paloma Demonchaux

paloma.demonchaux@agroparistech-service-etudes.fr

+33637948096