



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RESSOURCES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ChloroFil

Par et pour les professionnels
de l'enseignement agricole

CHLOROFIL

CHLOROFIL.FR - PAR ET POUR LES PROFESSIONNELS DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

Les nouveaux diplômes avec les documents d'accompagnement

SYSTÈME ÉDUCATIF
AGRICOLE

DIPLÔMES ET RESSOURCES
POUR L'ENSEIGNEMENT

PROJETS ET ACTIONS
EN ÉTABLISSEMENTS

- Tronc commun du baccalauréat professionnel:
 - Classes de 1res et Terminales - Bac Pro - ChloroFil.fr
 - Choisir « Informations communes » de l'enseignement général : enseignement-général - ChloroFil.fr
Référentiels, notes de service évaluation, documents d'accompagnement
 - Ou la spécialité si on veut savoir ce qui est fait (Aménagement Paysager par exemple):
 - ap-2023 - ChloroFil.fr
 - grilles horaires: Grille Horaire AP Grilles-horaires-heures effectifs réduits
 - DA du module MP4: DA module MP4 AP
 - Calculatrice: calculatrices (chlorofil.fr)

Les nouveaux diplômes avec les documents d'accompagnement

SYSTÈME ÉDUCATIF
AGRICOLE

DIPLÔMES ET RESSOURCES
POUR L'ENSEIGNEMENT

PROJETS ET ACTIONS
EN ÉTABLISSEMENTS

- BTSA: [BTSA - Brevet de technicien supérieur agricole - ChloroFil.fr](#)
 - Choisir la spécialité (GPN par exemple):
 - [BTSA Gestion et protection de la nature \(à partir de la rentrée scolaire 2024\) - ChloroFil.fr](#)
 - Référentiels, notes de service évaluation, documents d'accompagnement

Référentiel du BTSA "Gestion et protection de la nature" - Mars 2023 (PDF, 475 Ko)

Documents complémentaires au référentiel de diplôme

Documents d'accompagnement

Documents d'accompagnement des modules professionnels produits par l'Inspection de l'enseignement agricole

- M 4 : Expertise Naturaliste (PDF, 500 Ko)
- M 5 : Opérations de gestion environnementale (PDF, 500 Ko)
- M 6 : Éducation relative à l'environnement et médiation scientifique (PDF, 500 Ko)
- M 7 : Montage de projet de gestion environnementale et de valorisation de la nature (PDF, 500 Ko)
- M 8 : Concertation territoriale et communication (PDF, 500 Ko)
- Exemples de mobilisation des mathématiques dans des situations favorisant l'acquisition de capacités (PDF, 500 Ko)

Les sujets d'examen (épreuves terminales et hors CCF)

SYSTÈME ÉDUCATIF
AGRICOLE

DIPLÔMES ET RESSOURCES
POUR L'ENSEIGNEMENT

PROJET
EN ÉTAT

Formations et diplômes de l'enseignement secondaire et supérieur court

Formations et diplômes de l'enseignement supérieur long

Certificats et formations réglementées

Développer les compétences numériques - CRCN - PIX

Secourisme

Organisation des examens et délivrance des diplômes



MASA - DGER - SDPOFE - Bureau des examens
78 rue de Varenne, 75349 Paris 07 SP

Les sujets d'examen (épreuves terminales et hors CCF)

[Sujets des épreuves écrites des examens de l'enseignement agricole - ChloroFil.fr](https://www.chlorofil.fr)

Astuce pour récupérer en format modifiable:

- Enregistrer le fichier en pdf
- Puis clic droit sur le fichier
 - Ouvrir avec
 - Word (version 2016 et suivantes)

Diplôme / option*

Agroéquipement

Année

2022

Zone géographique

Toutes les zones

Session

Toutes les sessions

Rechercher

Les ressources éducation nationale

- Relais de l'inspection de l'enseignement agricole avec les collègues IA-IPR en académie
- La page des Mathématiques sur Eduscol:
 - [Mathématiques | éducol | Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Direction générale de l'enseignement scolaire \(education.fr\)](#)
 - Focus sur
 - Les compétences:
 - [six competences.pdf \(igesr.org\)](#)
 - L'accompagnement des élèves:
 - [Suivi et accompagnement des élèves de 4e, 3e et de 2de en mathématiques | éducol | Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Direction générale de l'enseignement scolaire \(education.fr\)](#)
 - [Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques \(cycle 3\) | éducol | Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Direction générale de l'enseignement scolaire \(education.fr\)](#)
 - Remédiation tests de positionnement: [Lancement de la plateforme RTP | Académie de Limoges \(ac-limoges.fr\)](#) et [Plateforme numérique RTP - Mathématiques \(ac-limoges.fr\)](#)


Les ressources éducation nationale

- Les sites académiques (plus ou moins mis à jour):
- Filière générale: [Académie d'Orléans-Tours | Portail pédagogique académique : Mathématiques \(ac-orleans-tours.fr\)](#)
- Filière professionnelle: [Portail mathématiques - physique-chimie LP \(ac-versailles.fr\)](#)
- EDUCFI:
 - [Éducation économique, budgétaire et financière \(EDUCFI\) | éducol | Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Direction générale de l'enseignement scolaire \(education.fr\)](#)
 - Importance car beaucoup d'économie dans l'enseignement agricole mais pas dans le tronc commun du bac pro (1ère/Term)
 - La course aux nombres (en lien avec les automatismes):
[Course aux nombres - Mathématiques \(ac-strasbourg.fr\)](#)
 - Tous les concours (olympiades, maths sans frontières, kangourou,...)

D'autres ressources proposées par lors du webinaire

- [MathsMentales : Automatismes et calcul mental en mathématiques](#)
- [Annales examens « Brevet, CAP, BEP, Bac, BTS » et concours « niveau Terminale » - APMEP](#)
- Créer un compte sur Educagri éditions et se connecter pour télécharger des manuels au format spécimen : [Mon espace - Educagri éditions \(educagri-editions.fr\)](#)



 Ressources gratuites
pour enseignants

- [ClassPad.net - Plateforme de création de contenus mathématiques | CASIO Éducation \(casio-education.fr\)](#)
- Emulateur Numworks qui fonctionne hors ligne: [Émulateur en ligne — NumWorks](#)