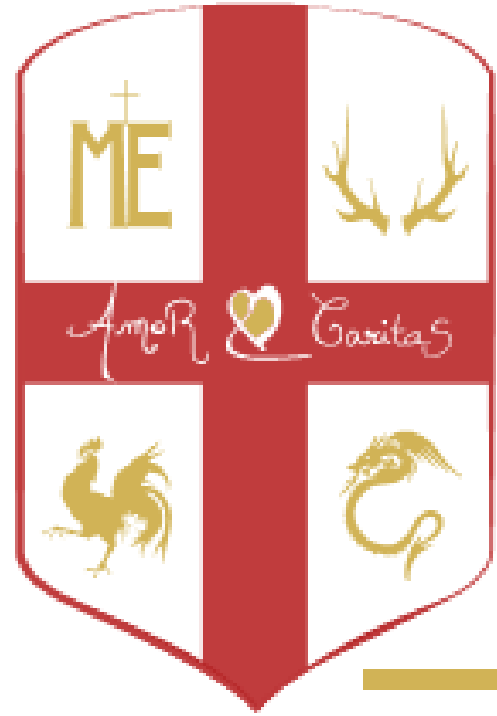


Groupe scolaire
Jean Cassaigne

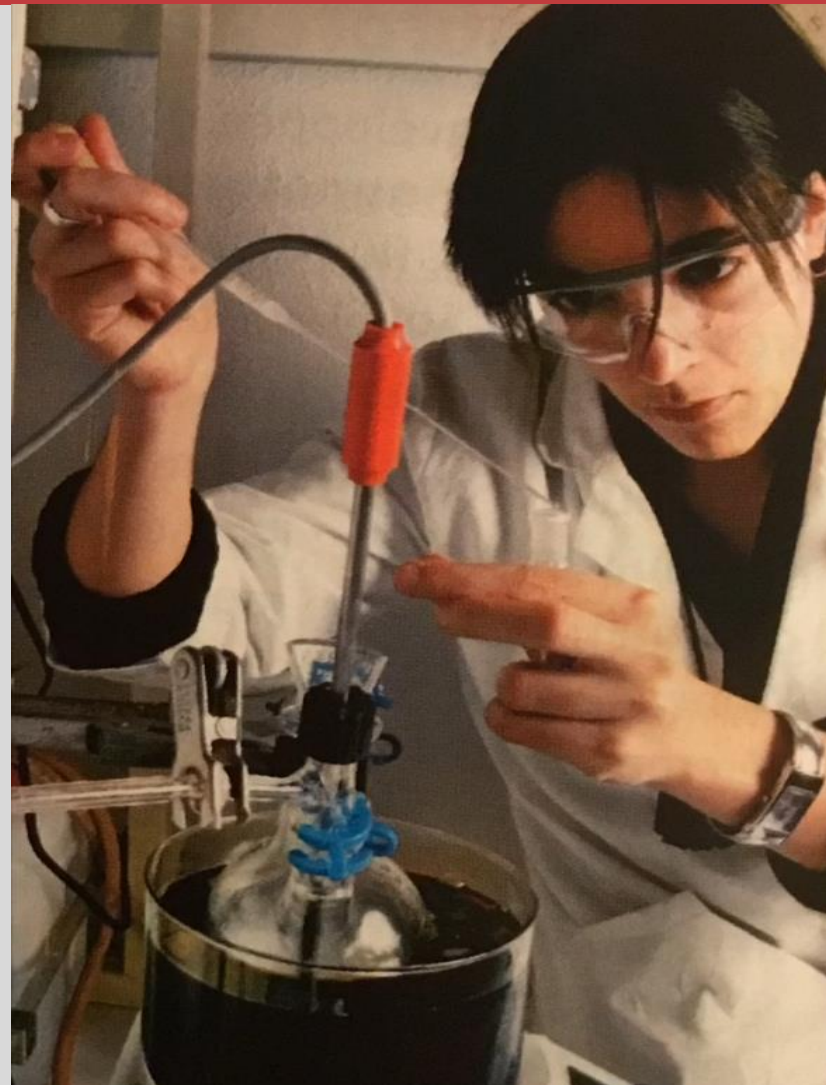


lycée

**ENSEIGNEMENT DE
SPECIALITE**

PHYSIQUE - CHIMIE

**APRES LA 2^{NDE}
GENERALE ?**



QUELS PROFILS D'ELEVES ?

▷ Se destinant à un métier scientifique

Etudes supérieures telles que médecine, ingénierie, mathématiques, informatique ...

▷ Ayant un goût affirmé pour les sciences

Compréhension du monde qui nous entoure et des lois qui régissent l'univers.

▷ Souhaitant développer des compétences
expérimentales

Approche contextualisée de concepts promouvant la pratique expérimentale et l'activité de modélisation.



QUEL PROGRAMME EN
1ère SPECIALITE ?



CONSTITUTION
ET
TRANSFORMATION
DE LA MATIERE

MOUVEMENT
ET
INTERACTIONS

CONVERSION
ET
TRANSFERTS
D'ENERGIE

ONDES
ET
SIGNAUX





COMMENT TRAVAILLONS – NOUS ?



Des élèves actifs
dans l'acquisition
de leur savoir avec
des activités en
groupe ou en
autonomie

Un enseignement
ancré sur le
concret avec des
situations du
quotidien



Les compétences de
la démarche
scientifique
pour se préparer
aux attendus du
supérieur



QUELS DEBOUCHES ?

Listes non exhaustives

Filière CPGE Scientifique

BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)

MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur)

PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur)

PTSI (physique, technologie et sciences de l'ingénieur)

BUT

- Spécialité : Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique (génie des procédés, etc.)
- Génie civil, construction durable
- Réseaux et télécommunications
- Science et génie des matériaux

PASS

« Très bonne maîtrise des compétences

classiques et expérimentales attendues en

Physique, Chimie, Sciences de la vie et de

la terre, Mathématiques à la fin de la

classe de terminale »

LICENCES

- Mention PHYSIQUE
- Mention CHIMIE
- Mention SCIENCES DE LA VIE
- Mention SCIENCES DE LA TERRE
- Mention SCIENCES POUR LA SANTÉ

Groupe scolaire
Jean Cassaigne



MERCI POUR VOTRE
ATTENTION

Retrouvez les actualités du lycée Jean Cassaigne sur www.gs-cassaigne.fr ainsi que sur les réseaux sociaux

