

## ***Poursuites d'études (technicien supérieur, ingénieur,...) :***

- DUT génie-civil développement durable,
- BTS domaine du bâtiment :
  - Systèmes Constructifs Bois et Habitat
  - Architectures en Métal : Conception et Réalisation
  - Travaux Publics
  - Bâtiment
  - Enveloppe du bâtiment,
  - Etudes et économie de la construction...
- Ecoles spécialisées : d'Architecture, de Design...
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles.

## ***Débouchés professionnels :***

- Bureaux d'études techniques,
- Bureaux d'économistes,
- Bureau des méthodes,
- Société d'équipement ou d'aménagement du territoire,
- Entreprise du bâtiment ou des travaux publics,
- Agences d'Architectures,
- Promotion immobilière...



## **Contacts**

LYCEE D'ENSEIGNEMENT GENERAL  
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL  
49 Bd des 9 Clés  
71018 MACON cedex  
Tél : 03 85 39 53 50  
Fax : 03 85 39 53 70

@-mail : [0710048s@ac-dijon.fr](mailto:0710048s@ac-dijon.fr)

site internet :

<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>  
ou  
« cassin macon » depuis GOOGLE



Facebook :

[www.facebook.com/lyceerenecassinmacon](http://www.facebook.com/lyceerenecassinmacon)

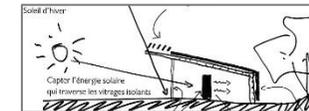


# STI 2D

Enseignement Spécifique

# A.C.

Architecture  
et  
Construction

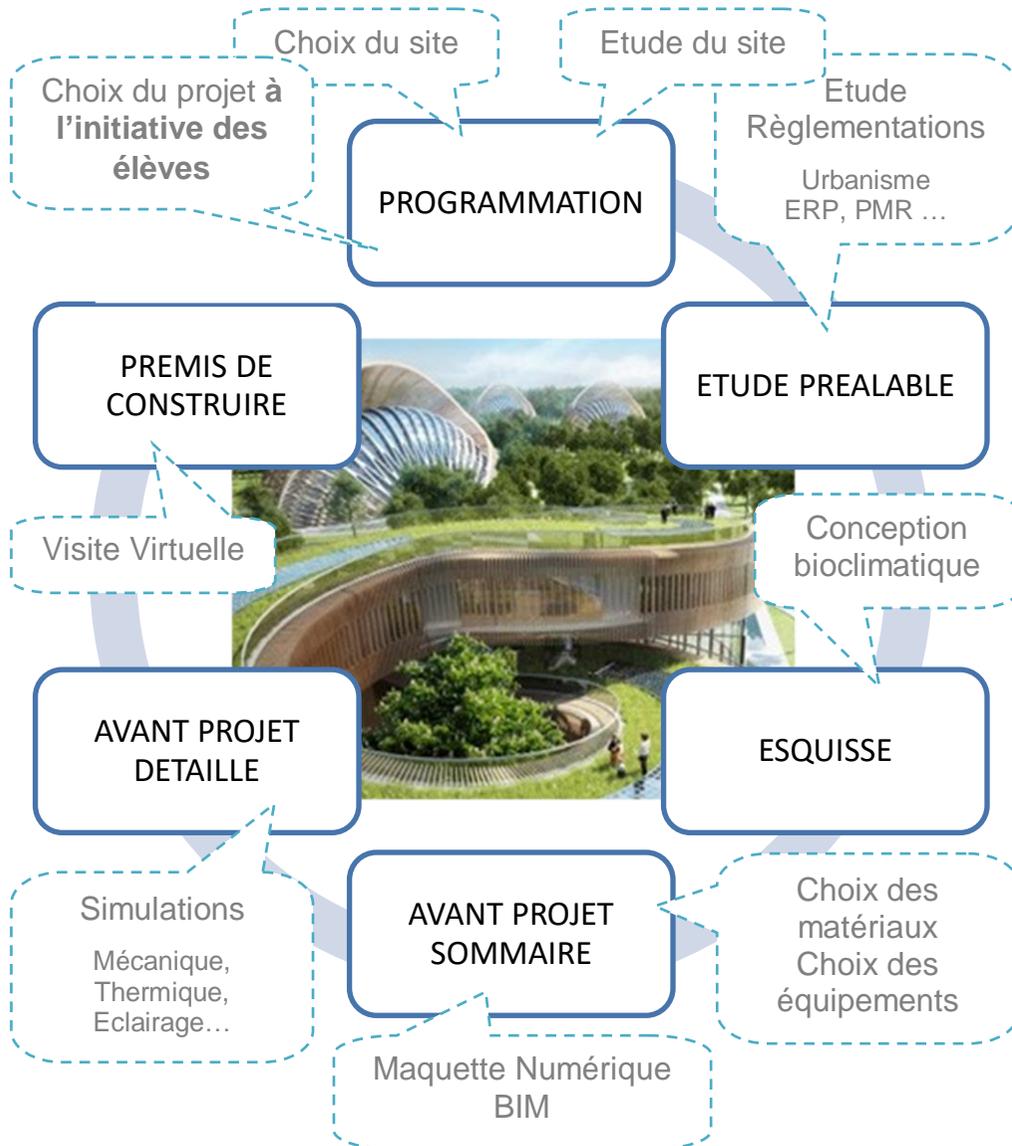


# Le PROJET en AC

Durée : 72 heures

Projet pluri-technologique collaboratif  
de conception ou d'amélioration d'un bâtiment,  
**DEMARCHES DE PROJET**

**Collaboration - Initiative - Autonomie**



# Organisation des Enseignements en Terminale STI2D

## Enseignements Communs

Philosophie, Histoire Géographie, Enseignement Moral et Civique, Langues vivantes 1 et 2, Education Physique et Sportive, Mathématique et Sciences Physiques

## Enseignements de spécialité : 12h

**Ingénierie, Innovation et Développement Durable**

dont un Enseignement Spécifique

## Architecture et Construction

Cet enseignement explore l'étude et la recherche de solutions constructives innovantes relatives aux bâtiments en intégrant les démarches bioclimatique et d'écoconstruction.

L'objectif étant de : **Concevoir, Simuler et Interpréter les résultats d'une simulation puis Conclure sur la performance de la solution retenue.**

## Le Laboratoire d'AC

Equipements informatiques et logiciels de conception et de simulation :

Revit, Archiwizard, Dialux, SketchUp, RDM LeMans, The Gimp...

Equipement informatique, logiciel et matériel de réalité simulée par ordinateur