

Le projet SIG

BO n° 26 du 27/06/2013 MEN

- ❑ Le projet est une production qui mobilise des ressources et des activités coordonnées entre elles, dans un contexte en rapport avec la spécialité.
 - ❑ Le projet correspond à un travail d'équipe (3 ou 4 élèves) et à un réel partage des tâches.
 - ❑ Le temps indicatif prévu est de 16 heures (le travail personnel à la maison est complémentaire)
-

Le choix du projet

- ❑ Le choix du projet est effectué avec le conseil et sous l'autorité du professeur de spécialité.
 - ❑ Plusieurs projets sont conduits au sein d'une classe
 - ❑ Dans tous les cas, la contribution personnelle du candidat au projet doit pouvoir être nettement identifiée.
-

Les principes

- Appliquer, réinvestir les notions, les techniques et les méthodes étudiés en cours
 - A partir d'un contexte (sur un même contexte peuvent se greffer un ou plusieurs projets)
 - En mettant en œuvre la démarche
 - Identification du besoin ou du problème ⇒ objectifs du projet
 - Identification des contraintes (humaines, organisationnelles et technologiques)
 - Construction d'une solution
 - Validation de la solution par rapport aux objectifs et contraintes
-

Une démarche technologique = démarche de gestion de projet

3 étapes

Etape **1**

Identifier les besoins
Définir les objectifs
Identifier les contraintes

Etape **2**

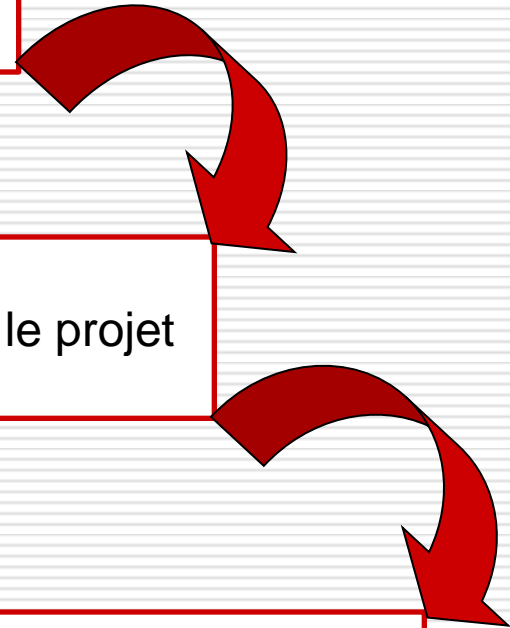
(mobilisation de
méthodes et d'outils)

Réaliser le projet

Etape **3**

(Vérification de la pertinence
des propositions au regard des
objectifs et des contraintes)

Valider le projet



Présentation du projet à l'examen

⇒ Le projet est présenté à l'examen sous la forme d'un **dossier** regroupant :

- une fiche de travail synthétique décrivant le projet, la démarche suivie et rendant compte des résultats obtenus au regard des objectifs visés

elle précise la contribution personnelle du candidat au projet ;

- des supports numériques utilisés et produits par le candidat.

Evaluation et notation (2 phases)

- Phase de **réalisation du projet** sur 12 points
Evaluation du projet (travail individuel de l'élève) en cours d'année scolaire par l'enseignant

 - Phase de **soutenance orale** sur 8 points
 - présentation du projet pendant 10 mn,
(pendant la soutenance le candidat a recours aux outils numériques nécessaires à sa communication)
 - puis entretien avec l'examineur pendant 10 mn.
-