



Semaine décloisonnée d'informatique

Semaine décloisonnée

- Introduction
- Les points communs
- Notre projet
- L'échéancier
- Questions ?



Introduction



Introduction



- Depuis l'introduction de l'informatique dans le cursus gymnasial, le collège de Genève prévoit "4h d'enseignement sur le cursus"
- Ces "quatre" heures se répartissent comme tels :
 - 2h en première année
 - 1h en deuxième année
 - 1h en troisième année, sous la forme d'une semaine décloisonnée

Introduction



- Il s'agit d'une semaine pour les élèves de 3^{ème} année durant laquelle les cours sont suspendus.
- A la place, un projet pluridisciplinaire incluant l'informatique a lieu.

Introduction



- A l'issue de cette semaine, une note comptant pour la moyenne d'informatique est émise (DO).
- La note est prise en compte pour la promotion vers la quatrième année (comme les autres disciplines).
- La note n'est pas reprise pour la maturité (comme l'EP ou IED).

La semaine



Les points communs - Temporalité



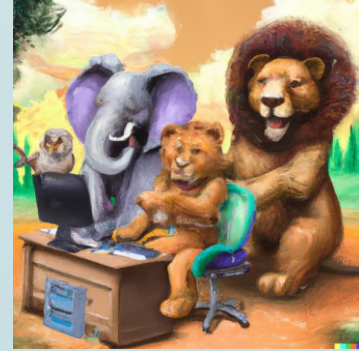
- Une semaine...
... de quatre jours pour le projet.
- Le jeudi soir, un produit est rendu.
- Le vendredi est dédié à l'évaluation finale.

Les points communs - Organisation



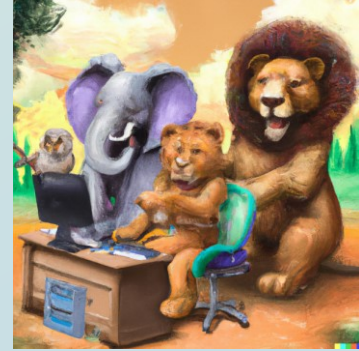
- Pluridisciplinarité avec l'informatique.
- Les élèves forment des groupes de 4.
- Un groupe est accompagné par deux enseignant.e.s (discipline+informatique).
- Libération des cours pour les 3ème .

Les points communs - Exigences



- Suivi quotidien par les maîtres accompagnants.
- Progression régulière selon les indications des accompagnants.

Les points communs - Evaluation



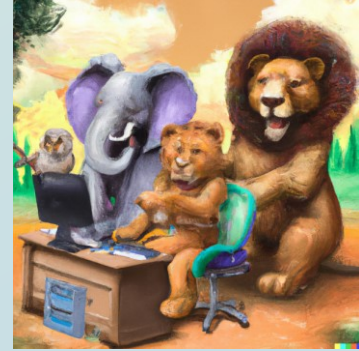
- Une note finale est divisée en 3 parties :
 - Suivi *l'avancée et la régularité durant la semaine*
 - Produit *la qualité du travail rendu le jeudi soir*
 - Evaluation finale *la présentation orale du vendredi*
- La moyenne sera inscrite au bulletin de la 3^{ème} année (DO) et sert à la promotion.

Les points communs - Evaluation



- La note est émise par l'enseignant.e d'IN et l'enseignant.e de discipline.

Les points communs - Evaluation



- Et si vous n'avez pas au moins 4 ?
 - Une semaine de remédiation pour obtenir au maximum la note 4 est prévue.

Votre action maintenant



Les sujets



- Vous devez :
 - Proposer des groupes de 4 élèves.
 - Proposer une problématique alliant l'informatique avec une autre discipline.
- *Attention → Ne pas démarcher des enseignants !*

Les sujets



- Doivent être des problématiques touchant l'une des compétences des sciences informatiques suivantes :
 - La programmation
 - La création
 - Les bases de données
 - La culture numérique

... Evidemment avec en lien une autre discipline

Aide

- Pour vous aider, nous vous proposerons durant le mois de septembre des permanences avec un enseignant d'informatique et des enseignants de différentes disciplines afin de formuler votre sujet.

Avant la semaine



- Avant la semaine, les enseignants (DI et IN) se répartissent les sujets.
- Les enseignants rencontrent chaque groupe pour cerner la problématique :
 - Le questionnement
 - Les outils
 - Les programmes informatiques
 - L'objectif
 - Etc...

Echéancier

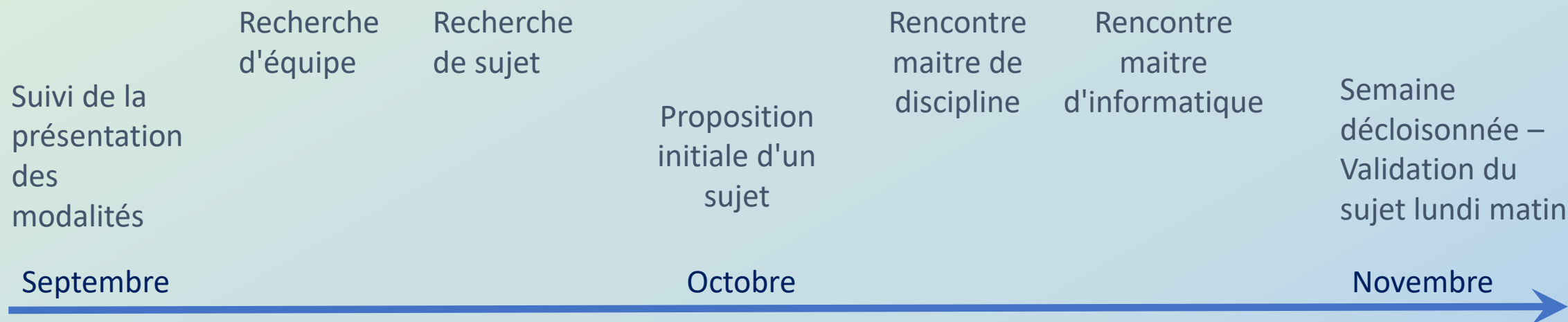


Période impactée

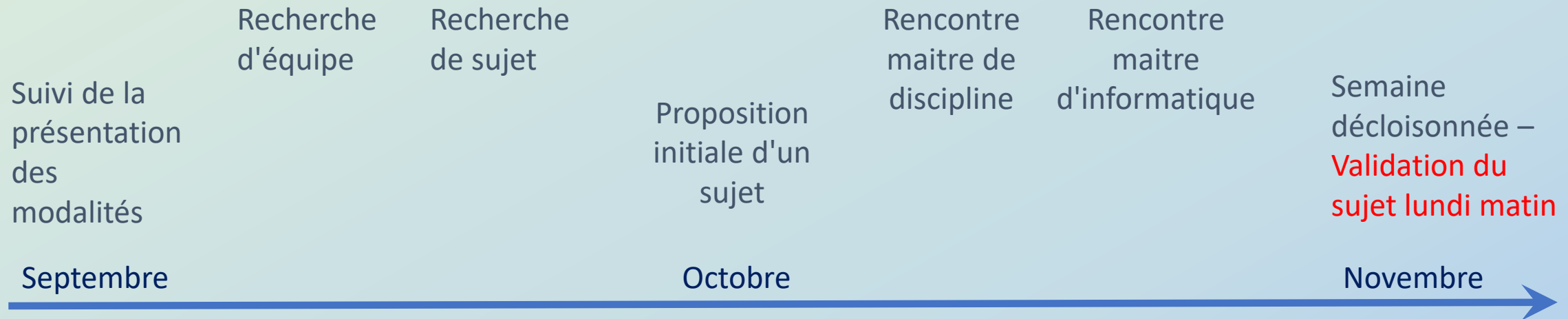
Notre semaine décloisonnée aura lieu du 13 au 17 novembre



Vision élève



Vision élève



En absence de validation ?

Vous vous verrez imposer un sujet le lundi matin 13 novembre !



Questions ?

