

Le skatepark

Séquence 3 : les dimensions du skatepark existant



ATTENDU DE FIN DE CYCLE

Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet

Compétences et connaissances disciplinaires associées	Compétences du socle commun travaillées
Participer à l'organisation de projets, la définition des rôles, la planification (se projeter et anticiper) et aux revues de projet. <ul style="list-style-type: none"> Organisation d'un groupe de projet, rôle des participants. 	→ Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques (Domaine 4) Participer à l'organisation et au déroulement de projets.
Mesurer des grandeurs de manière directe ou indirecte. <ul style="list-style-type: none"> Instruments de mesure usuels. 	→ Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques (Domaine 4) Mesurer des grandeurs de manière directe ou indirecte.

Répartition des responsabilités dans l'équipe

Responsable de la communication	Responsable contrôle/qualité	Responsable prise de notes	Responsable recherche d'informations.

Responsable de la communication

- élève qui prendra éventuellement la parole lors de la synthèse en fin de séance.
- élève qui est le seul autorisé à poser des questions au professeur.

Responsable contrôle/qualité

- élève qui gère le temps de son équipe.
- élève qui gère et qui est responsable du bruit généré par son équipe.
- élève qui gère le matériel (mise en place, rangement ...) et les documents papiers.
- élève qui devra apporter éventuellement son avis sur la qualité du travail des autres équipes lors de la synthèse.

Responsable prise de notes

- élève qui rédige les documents (sur papier ou sur informatique).

Responsable recherche d'informations.

- élève qui recherche les informations sur informatique ou sur d'autres supports (documents ressources, livre...).

Activité



Problème:

Lors de cette activité, votre entreprise devra relever les dimensions de la surface disponible et des modules existants.

1. La répartition des tâches.

Vous allez utiliser des outils de mesure (mètre ruban, décamètre...), ainsi qu'une application d'annotation de photographie,

My Measures Pro  il faut donc répartir les tâches, le responsable prise de notes utilisera l'application et les autres utiliseront les outils de mesure.

2. La prise de mesure.

Vous disposerez de 30mn maximum au skatepark. Il faut impérativement être efficace et organisé. de cela dépendra votre note de séquence.

Au retour de la prise de mesure, vous devrez partager les photographies annotées en utilisant la commande partager ,

Airdrop , vous choisirez ensuite MacBook Pro de Mr Lacroix, qui vous les copiera sur clé USB afin que vous les épingliez

en haut de cette fiche de séquence. Cela conditionnera l'obtention d'une note pour cette séquence.

Synthèse