

Les objectifs du parcours



Se déplacer sur l'eau est un défi majeur auquel les hommes ont répondu depuis la nuit des temps. Pourtant la navigation présente de nombreuses contraintes : flottaison, étanchéité, forces de l'eau exercées sur les embarcations qui ont dû s'adapter et se spécialiser au cours de l'Histoire. Ces contraintes se retrouvent dans le fonctionnement de la Pente d'eau de Montech dont l'originalité en fait un ouvrage technique exceptionnel dans le patrimoine du transport fluvial.

Ce patrimoine comprend aussi des métiers et des modes de vie spécifiques qu'il convient d'aborder pour imaginer l'avenir. Dans une première série d'ateliers, les contraintes de la navigation seront présentées. Puis, un focus sera fait sur l'évolution des bateaux et leur spécialisation au cours du temps. L'originalité technique de la Pente d'eau de Montech sera ensuite présentée. Enfin, une réflexion sur les métiers et les modes de vie du transport fluvial sera détaillée pour parler du futur.

A l'issue du parcours, les élèves pourront appréhender les notions :

- **liées à la navigation** : flottaison, étanchéité, forces de l'eau ;
- **liées aux embarcations** : évolution et spécialisation ;
- **liées à la Pente d'eau** : fonctionnement, défi technique, originalité ;
- **liées au patrimoine humain** : métiers, modes de vie.