

Guided Ways

L'association des mobilités urbaines et ferroviaires de l'ESTACA.

Créée en 2006 sous le nom d'Estatrain, l'**association étudiante Guided Ways** a pour but de **promouvoir la filière transports ferroviaires et guidés de l'ESTACA et ses nombreux débouchés**. Elle constitue un **lien privilégié entre les étudiants et les industriels**. Nous organisons tout au long de l'année de nombreuses visites, des conférences sur des thèmes transverses et d'autres évènements marquants comme l'annuel Dîner des anciens.

Guided Ways s'implique au quotidien dans l'évolution de la filière en lien direct avec la direction de la formation de l'ESTACA afin de donner aux enseignants et aux élèves les moyens nécessaires à l'enseignement des techniques spécifiques. Cette synergie permet à cette filière d'apparaître comme celle ayant **le plus de potentiel** et donne aux élèves diplômés des **atouts remarquables dans les secteurs ferroviaires et des autres mobilités guidées**.

#railways

#cableways

#tramways

#subways

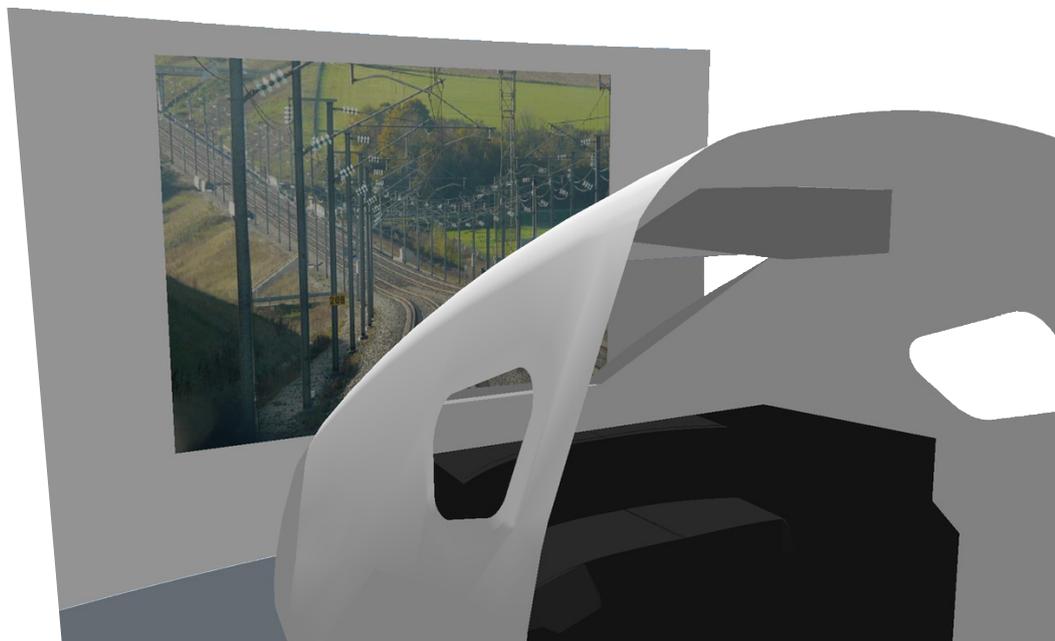
Sardine, un projet technique porteur hébergé par Guided Ways

Sardine est un projet de construction de deux **simulateurs de conduite de train**. Le but est de **reproduire au plus près les comportements dynamiques de n'importe quel train**. Les **pupitres de commandes** seront reproduits et le **nouveau système européen de signalisation** est en cours de modélisation.

Pourquoi deux simulateurs ?

Le premier est un **pupitre léger, transportable au sein de l'école et à l'extérieur** afin de l'exposer durant des évènements pouvant offrir de la visibilité à la filière et à l'association. Ce pupitre représente un **formidable outil de communication autant auprès des spécialistes que du**

grand public. Le second est un **pupitre lourd, plus imposant et installé dans les locaux de l'ESTACA**. À terme, il sera monté sur vérins pour proposer une **conduite beaucoup plus réaliste en matière de commande et de physique du train**.

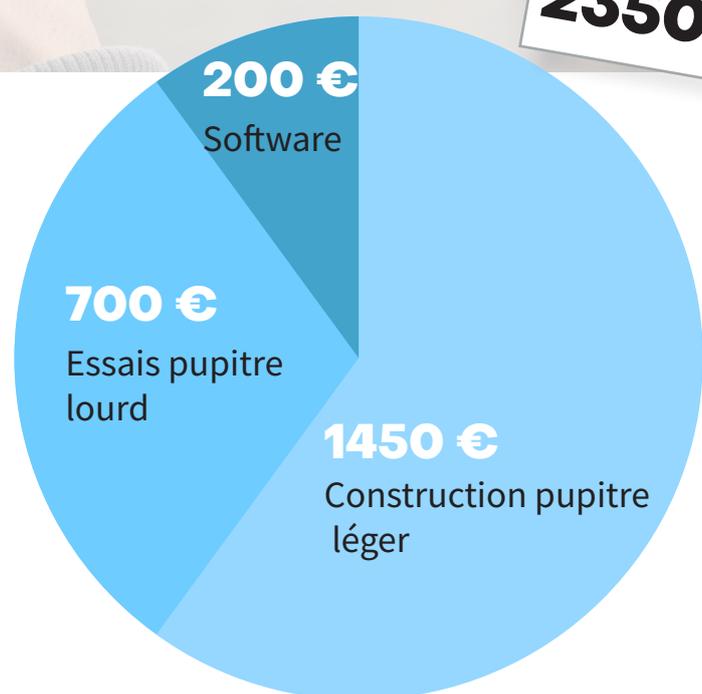




Nos besoins de financement

Pour mener à bien le projet Sardine, nous avons besoin pour l'exercice 2019-2020 de

2350 €



Aider Sardine et Guided Ways, c'est **soutenir les ingénieurs ferroviaires de demain** à réaliser des **projets innovants et novateurs**.

Les transports guidés sont la solution pour les mobilités de demain.

Celles et ceux qui les conçoivent sont à l'œuvre dès aujourd'hui chez Guided Ways.

guided ways

Contact

guidedways@estaca.eu
guidedways.org
12 avenue Paul Delouvrier
78180 Montigny-le-Bretonneux

Nous recherchons également des **partenaires susceptibles de nous soutenir en matériel**.



Suivez Guided Ways sur LinkedIn, Facebook et Instagram.
Suivez le projet Sardine sur Facebook.

Ils nous font confiance. Merci à nos partenaires !

