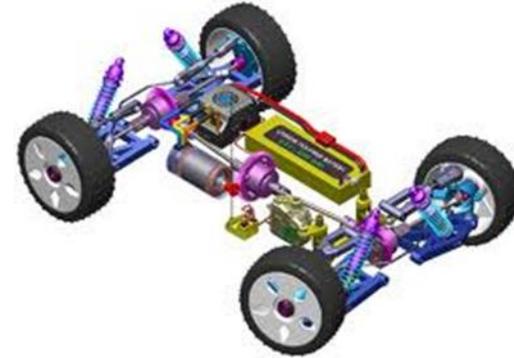


# Lycée Jacques Duhamel Dole



- **La technologie au collège – un continuum collège / lycée** (D1-jmt)
- **Les activités en technologie** (D1 – jmt – 1h)
- **Des séquences en SI** (1h)
  - **Etude de cas, projet (Etablissements)**
- **Les EDE SI et CIT** (D2-jc – 1h)
  - **Objectifs**
  - **Les typologies activités**
  - **Les démarches pédagogiques**
- **Echanges**

## REPAS

- **Des séquences en CIT** ( 1h30)
  - **Etude de cas, projet (Etablissements)**
  - **Echanges**
- **L'évaluation en EDE** (D3-jmt - 30 min)
- **Les équipements, le laboratoire, la mutualisation des ressources** (D4-jc -30 min)

- Séquences Sciences de l'ingénieur

**Des exemples pour échanger**

- 1) **L'EDE SI au Lycée Jules Haag** ( M. Renault – 10 min)
- 2) **Activité Starter Capuchon de clé USB** – Lycée Follereau (10 min)
- 3) **Etude de cas – Installation Electrique** – Lycée Victor Hugo (Mme Hymette -10 min)
- 4) **Etude de cas - Expérimentation matériaux** – Lycée du Bois (10 min)
- 5) **Etude de cas – Caméra gopro**– Lycée Duhamel ( M. Lanoy - 10 min)
- 6) **Projet Bionique** – Lycée Victor Bérard (M. Chapelle – 15 min)
- 7) **Projet AEROGLISEUR** – Lycée Pré Saint Sauveur (10 min)
- 8) **Projet Véhicule à Guidage Automatique** – Lycée Pasteur Mont Roland (M. Maitre 10 min)
- 9) **Les challenges**

- **Séquences Création Innovation Technologique**

**Des exemples pour échanger**

- 1) **Activité Starter Tensiomètre** – Lycée Follereau (10 min)
- 2) **Activité Starter Evolution des webcams** – Lycée du Bois ( M. Martin – 10 min)
- 3) **Etude de cas – Les chargeurs photovoltaïques** – Lycée Aragon (10 min)
- 4) **Etude de cas - La pédalite** – Lycée Paul Emile Victor
- 5) **Etude de cas – Masque de Plongée** – Lycée Duhamel ( M. Lanoy - 20 min)
- 6) **Etude de cas** – Innovation technologique dans le sport (10 min)
- 7) **Projet Support appareil photo** – Lycée Cournot (10 min)
- 8) **Projet Webcam sur télescope** – Lycée Victor Bérard( M. Bara - 10 min)
- 9) **Projet Bio mimétisme** – Lycée Edgard faure ( M. Viallon – 10 min)
- 10) **Projet Chargeur autonome PS3** – Lycée Pré Saint Sauveur
- 11) **Projet Iphone** – Lycée Sainte Marie ( 10 min)
- 12) **Projet Wave Board** – Lycée Viette (M. Martinot - 10 min)
- 13) **Les challenges**