

CONCOURS OSI

Finale Académique d'Alsace (Compte rendu)

Mercredi 17 mai a eu lieu au Lycée JB Schwilgué de Sélestat la finale académique de Strasbourg, organisée par l'UPSTI au niveau national, mais organisée dans notre académie par Messieurs

- Kilian PROLHAC (Directeur délégué aux formations) et
- Bernard METZGER (Coordinateur de la section Sciences de l'ingénieur – lycée Don Bosco)

Cette journée s'est déroulée en présence de M. Frédéric CHARENSOL, de l'Inspection académique

Le thème sociétal pour les élèves de Terminale est : « **L'INGÉNIERIE AU SERVICE DE LA MOBILITÉ** »

Les Terminales STI2D ont présenté 9 projets, les Terminales SI en ont présenté 7.

Le thème sociétal pour les élèves de Première est : « **L'INGÉNIERIE AU SERVICE DU SPORT** »

Les Premières STI2D ont présenté 6 projets, les Premières SI en ont présenté 8

Les élèves venaient des lycées :

- Couffignal de Strasbourg,
- Kleber de Strasbourg,
- Blaise Pascal de Colmar,
- Don Bosco de Wittenheim,
- Saint André de Colmar,
- Louis Marchal de Molsheim,
- Lavoisier de Mulhouse,
- Marcel Rudloff de Strasbourg.

Pas moins de 90 élèves étaient présents dont environ 25% de filles.

Après délibération du Jury, les résultats sont :

Pour les Terminales SI :

- 1^{er} : le projet LiveWrist du lycée Don Bosco
- 2^{ème} : le projet Mediciport du lycée Lavoisier
- 3^{ème} : Coffre à Ipad du lycée Couffignal

Pour les Terminales STI2D :

- 1^{er} : le projet Chariot mobile suiveur du lycée Couffignal
- 2^{ème} : le projet Prothèse Main connectée du lycée Marcel Rudloff
- 3^{ème} : le projet Fabrication de rollers électriques du lycée Couffignal

Pour les Premières SI :

- 1^{er} : le projet Système de fourche Automatisée du lycée Saint André
- 2^{ème} : le projet Table de tennis de table connectée du lycée Don Bosco
- 3^{ème} : Le projet La main de demain du lycée Don Bosco

Pour les Premières STI2D :

- 1^{er} : Le projet Sur la route du lycée Blaise Pascal
- 2^{ème} : le projet Women in black du lycée Balise Pascal
- 3^{ème} : le projet L'équip'Man du lycée blaise Pascal

Le projet LiveWrist du lycée Don Bosco représentera l'académie de Strasbourg à la finale nationale le **1er juin 2023** sur le campus d'innovation GIANT MINATEC de **Grenoble**

CR de Carine LANGER IESF-Alsace, 20 mai 2023

