

le cnam

IAT

Institut aérotechnique

RETOUR SUR...

Des souffleries de l'IAT au vélodrome de Tokyo !

Après s'être entraîné.e.s dans les souffleries de l'Institut aérotechnique du Cnam, nos cyclistes françaises et français se sont envolé.e.s pour les jeux olympiques et paralympiques de Tokyo dont ils ne sont pas rentré.e.s bredouilles !

Du vent au levant

Une partie des cyclistes de l'équipe de France est venue, avant de s'envoler pour [les jeux olympiques et paralympiques de Tokyo](#), s'entraîner et faire des essais au sein de l'IAT du Cnam. Plus précisément, ils ont pu tester positions et matériels dans les souffleries dont les équipes, sur place, sont à même de fournir des mesures très précises en matière d'aérodynamisme; avec pour but final, bien sûr d'améliorer leurs performances. Et cela a porté ses fruits car entre médailles et très bon classements, ces athlètes valides ou handicapés ont su se faire remarquer au pays du soleil levant.

Palmarès aux JO de Tokyo

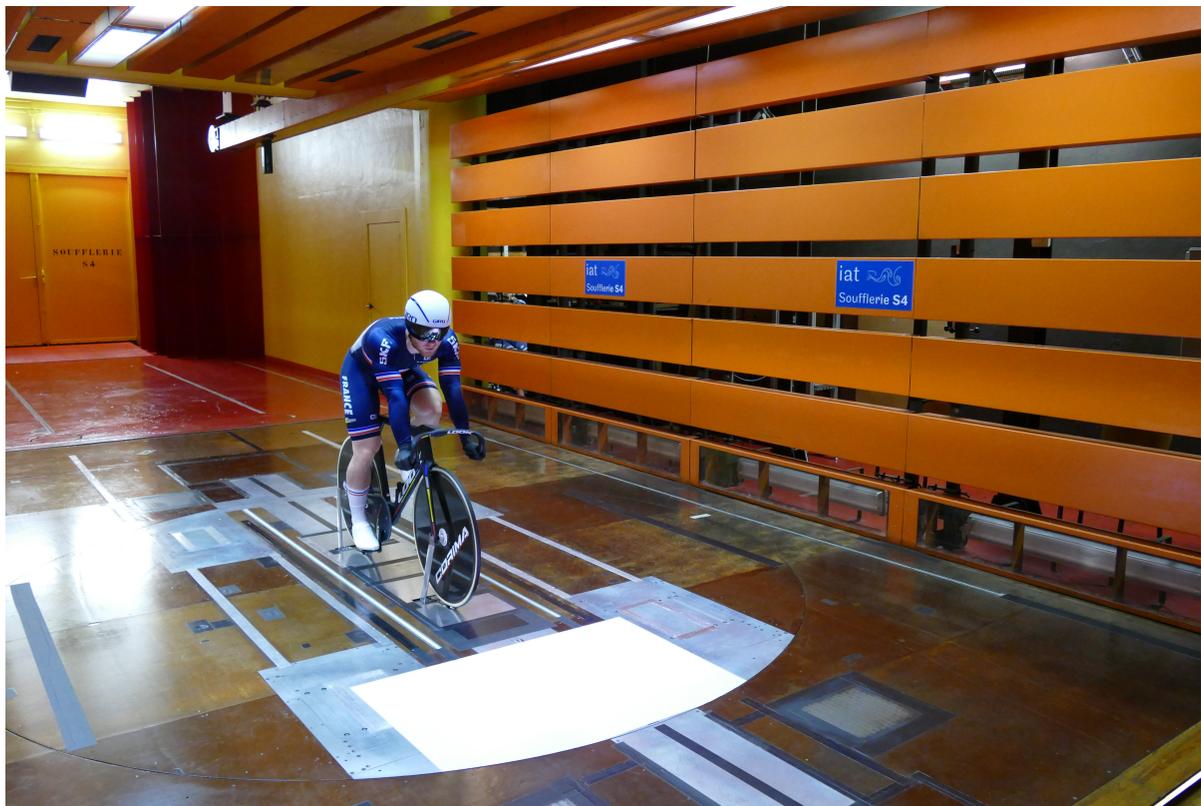
Jeux Olympiques

Sprint par équipe homme : **médaille de bronze** pour Sébastien Vigier et l'équipe de France masculine
Américaine : **médaille de bronze** pour Benjamin Thomas et Donovan Grondin et 5ème place pour Marie Lenet et Clara Copponi
Poursuite femme : 7ème place pour l'équipe de France (Marie Lenet, Victoire Berteau, Valentine Fortin, Coralie Demay et Marion Borrás) qui, en plus, ont battu par 2 fois le record de France de poursuite
Omnium : 8ème place pour Clara Copponi et 4ème place pour Benjamin Thomas
Kering femme : 23ème place pour Coralie Demay

Jeux Paralympiques

Épreuve sur route C4-5 paracyclisme : **médaille d'or** pour Kevin Le Cunff
Poursuite C5 paracyclisme : **médaille de bronze** pour Marie Patouillet
Épreuve sur route C5 paracyclisme : **médaille de bronze** pour Marie Patouillet
Poursuite C5 paracyclisme : **médaille de bronze** pour Kevin Le Cunff

Essais et match !



L'IAT, ses souffleries, son expertise

L'[institut aérotechnique](#), inauguré le 6 juillet 1911, est un institut du Cnam. Les principales missions de l'IAT concernent essentiellement la réalisation d'essais industriels, la conduite de projets de recherche appliquée et l'organisation de formations à la demande.

Prestations industrielles : l'Institut aérotechnique possède une grande expérience en aérodynamique. De nombreux moyens d'essais permettent d'étudier tous types de maquettes (échelle 1/1 ou réduites) dans une large gamme de vitesse. Les prestations en aérodynamique externe ou interne peuvent aller de la conception à l'instrumentation d'une maquette, de la réalisation à l'analyse des essais.

L'IAT entreprend des études variées sur des thèmes tels que l'aérodynamique stationnaire et instationnaire, l'aéroélasticité ou encore l'aéroacoustique. Ces travaux sont conduits sous forme de **recherches** internes ou contractuelles avec des industriels, ou dans le cadre de projets nationaux et internationaux.



1 septembre 2021



Tél: 01 30 45 00 09



[Nous écrire](#)

[Agrandir le plan](#)

Les coureuses et coureurs venus s'entraîner à l'IAT...

... pour faire des essais en soufflerie pour la préparation de grandes compétitions internationales telles que le Jeux Olympiques, les Jeux Paralympique ou encore, le championnat du monde.

Quentin Lafargue
Sébastien Vigier
Marie Patouillet
Kévin Le Cunff
Marie Lenet
Clara Copponi

Victoire Berteau
Valentine Fortin
Coralie Demay
Marion Borrás
Donovan Grondin
Benjamin Thomas