



# CONFÉRENCE – DÉBAT

Président : Général Olivier Gourlez de la Motte

**Jeudi 19 mai 2022 de 18h30 à 20h30**

## **Le Laser sur le champ de bataille : quels enjeux ? Quel avenir ?**

Le laser est une technologie assez récente déjà omniprésente dans les applications grand public ou industrielles comme moyen de métrologie ou pour agir sur la matière, la percer, la découper ou la souder. Ses applications militaires sont déjà multiples pour des besoins de télémétrie, de guidage de munition, d'imagerie active par exemple. Dans le domaine de la défense la technologie laser est aussi à un tournant de son histoire avec de nombreux développements de par le monde d'armes Laser aussi appelées Armes à Energie dirigée.

En parallèle de nouvelles menaces sont apparues tels que les drones, potentiellement à bas coût pouvant contenir une charge utile, les munitions roquettées, ou les roquettes par exemple, nécessitant des moyens de neutralisation adaptés.

Quelles technologies sont développées et sont en cours de développement pour faire face à ces menaces grandissantes ?

C'est à ces questions que répondront nos quatre intervenants :

**David SABOURDY**, Design Authority à CILAS

**Philippe ROY**, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire Xlim

**Vincent KERMENE**, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire Xlim

**Eric DUCLOUX**, Chef de projet Arme Laser à MBDA

## **Conférence en présentiel : École Militaire Amphithéâtre LOUIS**

Accueil le jour même au 5, place Joffre de 18 h 00 à 18 h 30 puis entrée au 1, place Joffre  
**IMPÉRATIF** : pièce d'identité officielle exigée

**Inscription électronique avant le 17/05/2022 minuit en suivant ce lien :**

[www.paris-ecole-militaire.fr/fr/forms/conferenceapplicationslaser](http://www.paris-ecole-militaire.fr/fr/forms/conferenceapplicationslaser)

*Les inscriptions seront prises dans l'ordre d'arrivée et dans la limite des places disponibles.*

## **Conférence par Internet : suivre le lien ci-dessous**

<https://zoom.us/j/91456575918?pwd=ZWw3ZUR6ZnRQdG9BOVdyeXINRkwrZz09>

ID de réunion : 914 5657 5918  
Code secret : 211936