

## Les élèves-ingénieurs EIGSI participent à la recherche d'un avion disparu en 1965

#Admissions	#Formations	#Evénements	#Recherche	#Témoignages	#IngénieurE
#IlsontchoisiEIGSI	#Campus	#Presse	#RH	#Rencontrez-nous	#International



Les élèves-ingénieurs EIGSI participent à la recherche d'un avion disparu en 1965

Ces recherches sont menées dans le cadre du projet [Missing.aero](#), par l'association suisse [hepta.aero](#), partenaire de l'EIGSI.

### Une expédition terrestre imminente guidée par satellite

Disparu en Amérique centrale en 1965 avec 68 militaires à bord, l'avion argentin «TC-48» est recherché depuis 2017 par l'association suisse [hepta.aero](#).

Cette semaine, une expédition terrestre se rendra dans la Cordillère de Talamanca au Costa Rica à la recherche du «TC-48», avion disparu le 3 novembre 1965. L'appareil transportait 68 militaires (dont 54 jeunes cadets) entre Howard Air Force Base (Zone du canal de Panama en 1965) et Ilopango, l'aéroport international de San Salvador, au Salvador. L'expédition de recherche composée de 5 membres et menée par l'explorateur José CAMPOS durera dix jours.

[Demande de documentation](#)

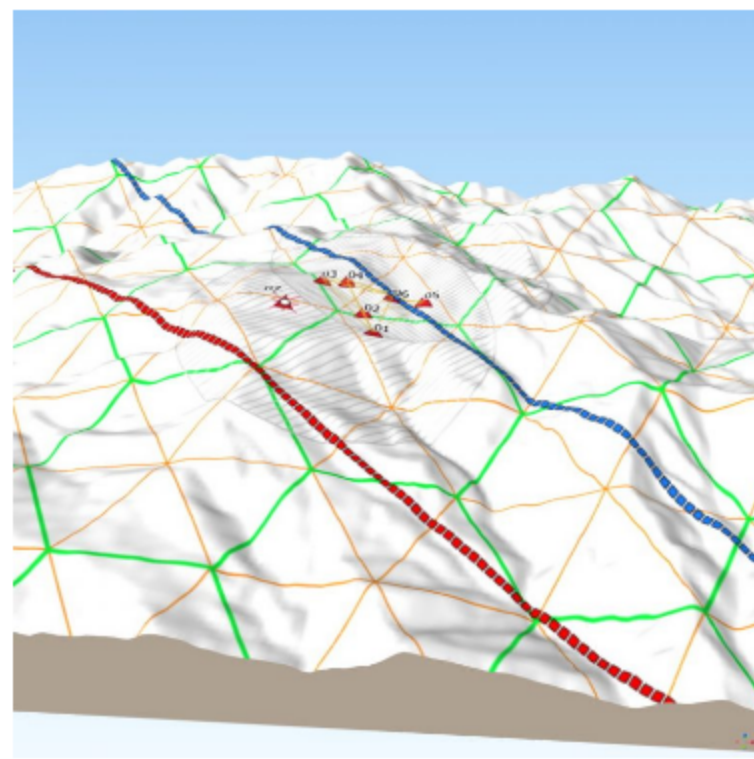


### Missing.aero, des recherches menées avec des élèves-ingénieurs de l'EIGSI

Les recherches du projet [missing.aero](#) sont réalisées en Suisse (notamment à l'heig-VD, l'HE-Arc, l'EPFL et l'ERACOM) par des apprentis, étudiants d'ingénierie et chercheurs, **en France et au Maroc par des élèves-ingénieurs de l'EIGSI** (École d'ingénieurs à La Rochelle et à Casablanca), et en Espagne à la Faculté de mathématiques de l'Universidad Complutense de Madrid. Une quarantaine de consultants de [missing.aero](#), répartis sur quatre continents, contribuent aussi activement aux recherches.

Concrètement, dans le cadre de ces projets, les élèves-ingénieurs en fin de cursus de l'EIGSI (4e et 5e année) participent aux recherches de plusieurs appareils écrasés en Amérique. Ils travaillent sur des logiciels de cartographie et exploitent la data à disposition afin de nourrir un simulateur permettant d'émettre des hypothèses de trajectoires de vol.

Ces projets [missing.aero](#) **permettent aux étudiants d'être confrontés à des problématiques réelles faisant appel à leurs compétences généralistes.**



En tout ce sont plus de 300 étudiants EIGSI qui ont participé à ces recherches depuis 2017 !

### Hepta.aero, des projets depuis 2012

Depuis 2012 l'EIGSI a conduit différents projets avec [Hepta.aero](#).

Les premiers travaux ont concerné notamment la conception de ballons dirigeables innovants, la conception d'un système de pilotage de dirigeable léger, ou bien encore le calcul d'un système de propulsion de dirigeable à hélice avec panneaux solaires.

L'association [hepta.aero](#) œuvre depuis 2003 à la promotion de la science et de la technologie à travers des projets et programmes, avec de nombreux partenaires académiques, industriels et institutionnels.

[Téléchargez le communiqué de presse complet](#)



### Demande de documentation

Remplissez le formulaire pour télécharger la documentation.

Pays (*)	Niveau d'étude (*)	Filière bac	Filière CPGE
...	...	...	...
Nom (*)	Prénom (*)	Email (*)	Département (*)
			...

J'autorise EIGSI à m'envoyer des informations pertinentes pour mon projet de formation (\*)

(\*) Champs obligatoires

Envoyer



**Ecole d'Ingénieurs Généralistes La Rochelle**

EIGSI  
26 rue de Vaux de Foletier  
17041 La Rochelle cedex 1  
France

Tél : 05 46 45 80 00  
Restons en contact



#### A propos de l'EIGSI La Rochelle

[Ingénieur généraliste EIGSI Depuis 1901](#)  
[Classement & Palmarès](#)  
[Les 14 compétences](#)  
[L'EIGSI recrute](#)

#### Vie sur le campus

[La Rochelle, ville où il fait bon étudier](#)  
[Résidence EIGSI](#)  
[Vivre et Étudier à La Rochelle](#)  
[Vie associative et sportive](#)

#### RECHERCHE

[Mobilité intégrée](#)  
[Energies et protections côtières](#)

#### Admissions Ecole Ingénieurs

[Concours Avenir BAC](#)  
[Post-Bac - Terminale Générale](#)  
[Post-Bac - Terminale STI2D](#)  
[Avenir Plus - Concours Avenir](#)  
[CPGE MP PC PSI PT ATS](#)  
[Ingénieur en apprentissage](#)  
[MSc Ingénieur d'affaires](#)  
[Étudiants internationaux](#)  
[Frais de la scolarité](#)

#### International

[Charte Erasmus 2014-2020](#)  
[Ingénieur généraliste EIGSI : profil international](#)  
[Partenaires internationaux](#)  
[Parcours bi-diplômants à l'international](#)  
[Bourse Pierre Dubois](#)

#### L'EIGSI dans la presse

#### Mentions légales

#### Formations Ecole Ingénieurs

[Formation d'ingénieur généraliste](#)  
[Cycle préparatoire - Ingénieur généraliste](#)  
[Cycle Ingénieur](#)  
[Formation d'ingénieur généraliste : nos 9 dominantes](#)  
[Passerelle SIGMA - rentrée décalée](#)  
[Ingénieur généraliste par apprentissage](#)  
[MSc Ingénieur d'Affaires - Programme MIND](#)  
[Parcours bi-diplômants](#)

#### Entreprises

[Chaires d'entreprise EIGSI](#)  
[L'innovation dans votre entreprise](#)  
[Les réseaux EIGSI](#)  
[Pourquoi soutenir l'EIGSI ?](#)  
[Les EIGSIens sur le marché de l'emploi](#)  
[Déposer une offre \(stage, emploi, apprentissage\)](#)

#### In English