

Bulletin n°24

Janvier 2020

Bonne nouvelle pour l'ENSG, la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) a rendu son verdict en ce début d'année 2020. Un bilan positif car l'école obtient un renouvellement de l'accréditation de son cycle ingénieur pour les 5 années à venir, soit la durée maximale. La CTI félicite l'ENSG pour son rapprochement avec les acteurs du marchés de la géomatique, ainsi que pour sa formation de qualité, notamment pour son stage terrain à Forcalquier et la cohésion indéniable entre les étudiants et les professeurs. L'AAE-ENSG est fière de ce résultat, d'autant plus qu'elle a contribué à ce succès avec un réseau d'anciens élèves toujours plus important, mais aussi avec la création du Forum Entreprises de l'ENSG qui a vu sa première édition en 2017. Le prochain rendez-vous CTI est donc fixé pour dans 5 ans, d'ici là, l'AAE continuera de développer ses actions pour assurer à nouveau un tel succès.

La fondation ENSG a vu le jour fin 2019. Cette fondation a pour but de promouvoir la géomatique auprès des étudiants, mais aussi de s'impliquer dans le développement d'outils pédagogiques innovants. Fondée par 4 entreprises (AIRBUS DS Géo, ESRI-France, IMA et TOTAL), la fondation vise aussi à soutenir les étudiants par le biais de bourses d'études pouvant être délivrées pour des déplacements en stage ou sur des critères de mérite. L'AAE tient un siège dans cette fondation, et a donc un droit de vote sur les décisions qui peuvent être prises lors des comités exécutifs.

Depuis le 1er Janvier 2020, l'Université Paris-Est-Marne-la-Vallée et l'IFSTTAR se sont unis pour former la nouvelle Université Gustave Eiffel (UGE). Elle compte aussi en établissements membres l'ENSG, l'EIVP, l'ESIEE et l'EAVT. L'objectif d'une telle union est de créer une université reconnue à l'international à taille humaine en comptant 17 000 étudiants et plus de 1100 enseignants, chercheurs et enseignants-chercheurs. L'UGE se démarque du fait qu'elle est le premier établissement

rassemblant un organisme de recherche, une université, une école d'architecture et trois écoles d'ingénieurs, mais aussi car elle est la première université en apprentissage avec près de 22% d'apprentis.

La rentrée 2019 a été un bon cru pour l'ENSG avec une vingtaine de nouveaux élèves géomètres, ainsi qu'une soixantaine d'élèves ingénieurs en première année. Les rangs de l'ENSG ne cessent de grossir car ils comptabilisent aujourd'hui environ 180 élèves ingénieurs et presque 40 élèves géomètres. Avec en plus ses licences professionnelles et ses Masters, l'ENSG compte un nombre record d'étudiants, une opportunité pour agrandir notre réseau professionnel et faire connaître l'école dans des domaines de plus en plus variés.

À la lecture de ce bulletin, vous retrouverez plus en détails, les différentes actions qui ont été menées au cours de l'année 2019 (Forum Entreprises, rencontre annuelle, etc.), les événements à venir, ainsi que les actualités de l'ENSG. Nous sommes toujours à l'écoute des besoins et des attentes de nos adhérents, n'hésitez pas à nous contacter par mail ou à venir à l'Assemblée Générale qui aura lieu le 10 mars 2020.

Je conclurai en vous souhaitant une bonne et heureuse année, et ce, au nom de tous les membres du CA de l'AAE-ENSG.

À très bientôt !



Victor Coindet,
président de l'AAE ENSG

Sommaire

Le mot du président	page 1
L'association (qui fait quoi ?)	page 3
Les brèves 2019	pages 4 et 5
Événements 2019	page 6
Forum entreprises	page 7
Effectifs ENSG	page 8
Création de l'Université Gustave Eiffel	page 9
La Fondation ENSG	page 10
Un hackathon à l'ENSG	page 11
EMME : deux alumnis ENSG à Vilnius !	pages 12 et 13
Yéti : la concrétisation d'un projet élève-ENSG	page 14
Jeux géographiques	page 15
Événements à venir	page 16



Découvrez en ligne le projet
Visage, qui vous permettra
de vous balader dans
l'arbre généalogique des
parrains/filleuls de l'ENSG !

<http://adherents.aae-ensg.eu/>

Ont participé à la rédaction de ce bulletin : Pascal Barbier, Laurane Boulanger, Emmanuel Bourassin, Victor Coindet, Marion Dumont, Olivia Gautrais, Sofiane Kriat, Antoine Pinte, Marcellin Prudham, Valentin Sasyan et Maylis Teyssendier de La Serve.

L'association

Mais qui s'occupe de l'association ?

Lors de l'assemblée générale qui s'est tenue le 12 mars 2019, de nouveaux membres ont rejoint le conseil d'administration, chargé de la gestion de l'association et de l'organisation des événements !

Voici les membres du conseil d'administration en ce début d'année 2020 :

BUREAU

Trésorier

Ugo Fillastre (*Sully-Group*)

Trésorier-adjoint

Valentin Sasyan (IGN)

Président

Victor Coindet (IGN)

Vice-Présidente

Marion Dumont (IGN)

Secrétaire

Sofiane Kriat (IGN)

Secrétaire-adjointe

Maylis Teyssendier de La Serve (IGN)

Membres élèves

Aurore Alarcon,
Axel Chassard,
Marie Stretti

Membres du CA

Laurane Boulanger (IGN),
Mehdi Daakir (Sixense),
Samuel Deschamps-Berger (*Geovelo*),
Olivia Gautrais (*Quadrica*),
Axel Orger (IGN),
Franck Verrouil (IGN)

Membres associés au CA

Pascal Barbier (IGN),
Emmanuel Bourassin (*Ifremer*),
Adrien Gressin (*HEIG-VD*),
Juliette Ortet (*Artal - Magellium*)
Antoine Pinte (IGN)
Amaury Zazzelli (IGN)



Une partie de l'équipe de l'AAE-ENSG

Victor Coindet, 30 ans, occupe le poste de président de l'association. Il a suivi à l'ENSG, entre 2010 et 2013, le cycle des ingénieurs des travaux. Il a ensuite occupé un poste d'analyste à l'IGN et participé au projet iTowns qui permet de visualiser et d'exploiter des données géographiques 3D à travers le web. Depuis décembre 2017, il est enseignant-chercheur à l'ENSG.

Les brèves

114 **adhérents** à l'AAE en 2019,
dont 56 payants

58 **ENSG**
élèves ont intégré le cycle
ingénieur 1^{re} année

 262 mentions J'aime !
L'AAE ENSG est sur

Facebook et LinkedIn !

357 membres



Création de la

Fondation ENSG

(voir page 10)

Une **cinquantaine de personnes** se sont retrouvées lors de la Rencontre annuelle

2 Afterworks organisés dans des bars parisiens

3^e Forum Entreprises



30 entreprises et plus de **150 étudiants ou anciens élèves** ont participé au troisième Forum Entreprises qui s'est tenu le 28 novembre

page 6

2019

404 élèves actuellement à l'ENSG,
tous cycles confondus dont
32 élèves fonctionnaires

18 élèves ont intégré le cycle des
techniciens géomètres-
géomaticiens en première année

15 ENSG
filières de formation en géomatique
proposés à l'ENSG (formations
initiales, continues et à distance)
dont 8 Master 2

78 offres d'emploi postées sur
notre site, directement
communiquées par les
entreprises

Création de l'**Université
Gustave Eiffel**
fusionnant plusieurs instituts du
campus de Champs-sur-Marne
(voir page 9)

Parrainage

de la nouvelle promotion
d'ingénieurs par l'entreprise

partenordigital 

Événements 2019

Rencontre annuelle - jeudi 22 mars 2019

Comme organisée chaque année depuis maintenant 6 ans, la rencontre annuelle est l'occasion pour les anciens élèves de se retrouver autour d'un buffet et de partager de bons moments le temps d'une soirée. En 2019, l'association se réunit au restaurant l'Absolu de Vincennes autour d'un cocktail. Plus d'une soixantaine d'anciens élèves et d'élèves étaient présents pour cette première en dehors de l'ENSG. En 2020, nous retournerons à Marne-la-Vallée : toutes les infos sont à retrouver page 16.



Afterworks – 7 mai et 22 octobre 2018

L'association a organisé deux afterworks en 2019 comme depuis 4 ans. Un en mai et l'autre en octobre, chacun dans un bar à Paris. Chaque soirée a rassemblé une quarantaine d'élèves et anciens élèves, de toutes filières, pour boire un verre de manière informelle à la sortie du travail. N'hésitez pas à proposer et organiser des afterworks AAE ENSG dans d'autres villes cette année !

COLLECTE DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE 2020

Salariés, dirigeants d'entreprises, votre soutien au travers du versement d'une partie de votre Taxe d'Apprentissage nous est précieux pour élever le niveau d'excellence de nos équipements et former nos étudiants aux sciences, techniques et technologies les plus récentes de la géomatique. Aidez l'école qui vous a formé et forme aujourd'hui vos futurs collaborateurs !

www.ensg.eu/Collecte-de-la-taxe-d-apprentissage

Forum Entreprises 2019

L'année 2019 fut celle de la maturité pour le Forum Entreprises qui organisait sa 3ème édition le jeudi 28 novembre. L'AAE et l'ENSG par leurs efforts ont fait grandir cet événement pour en faire un moment important de la vie de l'école. Pas moins de 30 entreprises de la géomatique, représentées par 70 professionnels du secteur, ont répondu présent et accueilli 150 élèves et anciens élèves en recherche de stage ou d'emploi. Au total le forum a reçu plus de 200 visiteurs.



La matinée était consacrée à la présentation de l'école et de ses filières aux entreprises de la géomatique par l'équipe pédagogique. C'est un moment important pour les professionnels qui peuvent échanger facilement avec le personnel enseignant de l'ENSG sur l'évolution de l'école et sur l'adéquation des enseignements avec leurs attentes métier.



L'après-midi était consacrée comme chaque année au forum en lui-même : présentations des entreprises sur les stands dans le Hall de l'ENSG, rencontres avec les élèves, les anciens élèves. Une quarantaine d'offres de stage ou d'emploi avaient été proposées en avance et étaient accessibles sur le site web. Une centaine de CV ont été diffusés aux recruteurs via la CVthèque.

Nous remercions tous les participants du Forum Entreprises ! Et rendez-vous fin 2020 pour la prochaine édition. D'ici là retrouvez plus d'infos sur <http://forum.aae-ensg.eu/>

Rentrée 2019-2020

Effectifs

Cycle		Effectif
Géomètre	G1 (1 ^{re} année)	18
	G2 (2 ^e année)	18
Ingénieur	ING1 (1 ^{re} année)	59
	ING2 (2 ^e année)	58
	ING3 (3 ^e année)	64
Licence Professionnelle	LPro « Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement »	28
Master 1	M1 Géomatique	13
	M1 Forêt, agrosystèmes, mobilisation des bois	12
Master 2	DDMEG (<i>Développement Durable Management Environnement et Géomatique</i>)	21
	Carthagéo	15
	TSI (Technologies des Systèmes d'Information)	5
	IGAST (<i>Information Géographique, Analyse Spatiale et Télédétection</i>)	12
	M2 Forêt, agrosystèmes, mobilisation des bois	15
Mastère spécialisé®	PPMD (<i>Photogrammétrie, Positionnement, Mesure de Déformations</i>)	5
	Désigéo (<i>Décision et systèmes d'information géolocalisée</i>)	6
	PDM (<i>Petroleum Data Management</i>)	20
Formation à distance	CSGA (<i>Certificat supérieur de géomatique et applications</i>)	15
	GEME (<i>Géomatique et métiers de l'eau</i>)	6
	IASIG (<i>Informatique Appliquée aux SIG</i>)	14
TOTAL		404

Création de l'Université Gustave Eiffel

Comme précisé en début de bulletin, une nouvelle université a vu le jour le 1er Janvier 2020 : l'Université Gustave Eiffel. En plus de la fusion de l'Université Paris-Est-Marne-la-Vallée et de l'IFSTTAR, elle comporte quatre écoles membres, à savoir l'EIVP, l'EAVT, l'ESIEE et l'ENSG. Premier établissement de France à compter une université, un institut de recherche, une école d'architecture et trois écoles d'ingénieurs, ses objectifs sont variés comme être reconnue sur une échelle internationale, proposer des voies d'apprentissage de plus en plus nombreuses, continuer de faire briller le pôle d'excellence de la ville durable initié par la Cité Descartes, etc.



De plus le décret portant sur la création de l'Université Gustave Eiffel et l'approbation de ses statuts est disponible sur Legifrance :

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039508816&categorieLien=id>

Mais qu'en est-il vraiment de la place de notre école au sein de cette université ? À notre connaissance, la convention entre l'Université Gustave Eiffel et l'ENSG n'est toujours pas signée, de plus aucune proposition de cette convention n'a circulé auprès des agents de l'ENSG. Quels seront les bienfaits de la création de cette université ? Seront-ils financiers ? Logistiques ? Pédagogiques ? Pour le moment, les réponses ne sont pas claires.

École d'architecture
de la ville & des territoires
Paris-Est



ENSG
Géomatique

ESIEE
PARIS



IFSTTAR

UP
EM
UNIVERSITÉ
PARIS-EST
MARNE-LA-VALLÉE

Fondation ENSG-Géomatique

L'ENSG a créé sa Fondation ENSG-Géomatique en 2019

Toutes les écoles d'ingénieurs se posent la question de l'amélioration de la relation avec les entreprises de leur secteur pour accompagner le développement des actions de formation et de recherche. Une des réponses possibles est de créer une Fondation permettant à des entreprises (ou des particuliers) attachées au développement de la qualité des formations et de la recherche de jouer un rôle efficace dans ce domaine.

C'est ainsi que, grâce à l'appui de 4 entreprises fondatrices, nous avons créé la Fondation ENSG Géomatique (FEG) le 25 septembre dernier. Cette Fondation est créée sous l'égide de la Fondation de France ce qui est une garantie de sérieux de notre dispositif.



Signature de la convention par les quatre fondateurs et la Fondation de France

Nous tenons à remercier les Fondateurs que sont ESRI-France, AIRBUS Geointelligence , TOTAL SA et Inter Mutuelles Assistance pour leur indéfectible soutien à cette création.

La première réunion du COMEX FEG, qui pilote cette structure, a eu lieu le 11 décembre 2019. Les premières actions concrètes de la FEG seront lancées dès 2020, notamment en soutien aux étudiants.

Les entreprises, ou les anciens étudiants de l'ENSG, qui souhaitent contribuer à ces actions en tant que donateurs par des dons peuvent se rapprocher du délégué général de la fondation à l'adresse suivante : delegue.FEG@ensg.eu ou en se connectant directement sur le site de la Fondation de France : <https://www.fondationdefrance.org/fr/fondation/fondation-ensg-geomatique>

Les dons à la Fondation ENSG Géomatique ouvrent droit à des réductions fiscales pour les entreprises et pour les particuliers. Nos étudiants et notre recherche savent pouvoir compter sur vous !



Un Hackathon à l'ENSG !

Le principe

L'Océan Hackathon 4 est un concours de 48 heures pour réaliser des projets en lien avec la mer et exploitant des ressources numériques. L'ENSG a accueilli l'événement qui a eu lieu sur un week-end entre le 11 et le 13 octobre. Notre équipe, composée de six personnes, a rejoint Marc Poupée, porteur d'un projet autour de la pollution marine, pour concourir sur ce thème. Nous étions trois anciens élèves de l'ENSG ainsi que trois autres amis à nous étudiant dans d'autres écoles d'ingénieurs sur Paris.

Le déroulement

Pendant 48 heures, nous avons réfléchi et travaillé à la création d'une interface web d'information et de prévision sur la pollution aux algues vertes sur les plages de Bretagne. Notre solution utilise les acquisitions des satellites Sentinel 2, fournies gratuitement par l'ESA. Ces images servent à étudier l'évolution de la présence d'algues sur les différentes plages de Bretagne. Une fois traitées, ces informations sont mises à disposition sur deux plateformes web à destination des locaux et des touristes pour la première et des experts et décideurs locaux pour la seconde.

Cet événement aura permis aux membres de l'équipe ne connaissant pas la géomatique de se former aux problématiques de la géolocalisation et du traitement d'images. L'événement à l'ENSG s'est très bien passé: l'accueil, la mise en place d'espace de repos pour les nuits ou encore les repas nous ont tous agréablement surpris. Du côté de notre groupe, la répartition des tâches s'est très bien passée malgré le fait que nous travaillions tous ensemble pour la première fois. Chacun d'entre nous est ressorti content et grandi de cet événement !

Une place en finale !

Mais ce n'était pas fini, à la suite de l'événement à l'ENSG nous avons appris que notre équipe était sélectionnée en tant que finaliste et que nous allions pouvoir présenter notre sujet à Brest pour l'événement du Campus mondial de la Mer. Trois d'entre nous ont fait le déplacement avec Marc Poupée et Myriam Morand pour représenter l'ENSG. De la même manière que pour le rendu final à Champs-Sur-Marne, nous avons dû pitcher notre projet en 5 minutes pour en expliquer l'intérêt, son fonctionnement ainsi que les enjeux sous jacents. Malgré la montée d'une grande pression en arrivant dans la salle et en nous rendant compte que notre pitch aurait lieu devant plus de 200 personnes, nous sommes contents de notre prestation. Nous n'avons malheureusement pas été gagnants face à d'autres projets, de plus grande envergure, pour lesquels le Hackathon était surtout une étape de promotion dans un travail qui occupait des professionnels parfois depuis plusieurs années. Nous avons personnellement été un peu déçus de cette finale de Hackathon qui relevait d'un événement de mise en relation des acteurs internationaux du monde de la mer et non pas d'un congrès scientifique. À cause de cela, les conférences et tables rondes de la journée ne nous ont pas apporté grand chose, mais nous sommes contents de l'expérience globale.

EMME (Environmental Man deux alumnis ENSG

Jean-François Hangouët (promo ingénieur 1993, responsable du Pôle d'enseignement en télédétection, photogrammétrie et vision par ordinateur de l'ENSG) et Marcellin Prudham (promo ingénieur 2006, chargé de mission partenariats ESR de l'ENSG) étaient à Vilnius début décembre dans le cadre du projet européen EMME.



Le Moyen-Orient fait face à d'énormes défis environnementaux : le seul coût annuel de la dégradation environnementale en Iran s'élève à 9.4Md\$. L'impact négatif sur les vies et la santé des populations est indéniable. Le changement climatique, un usage inadapté des ressources environnementales (e.g. eaux souterraines) et les impacts de grands projets (e.g. barrage) représentent des challenges pour lesquels des solutions doivent être trouvées.

Le projet EMME est un projet ERASMUS+ (Union Européenne) qui apporte une réponse technique en visant à doter le Yemen et l'Iran des connaissances et des outils SDI-T (Spatial Data Infrastructures & underlying Technologies) au service du management environnemental.

agement in the Middle East) : à Vilnius !

Lancé début 2019 pour 3 ans, EMME est piloté par l'Université de Lund (Suède) et implique au total 10 partenaires universitaires de 7 pays (Portugal, Lituanie, Grèce, France-ENSG, Iran et Yémen). Doté d'un financement total de 1M€, le projet achève en fin d'année 2019 la mise en place de supports de cours en anglais, structurés en 3 parcours thématiques : EIA (Environmental Impact Assessment), ECM (Environmental Change Monitoring) et CEM (Collaborative Environmental Management).

Ces 3 parcours (équivalent chacun à 10 ECTS) feront l'objet d'une phase de test par un petit nombre d'étudiants yéménites et iraniens au cours du 1er semestre 2020. Les supports de cours seront également traduits en arabe et en farsi pour faciliter la dissémination et l'appropriation des connaissances par la suite.

L'ENSG a accueilli le projet fin août 2019 à Champs-sur-Marne. D'autres réunions se sont tenues en 2019 à Lund, Athènes et Vilnius, permettant de constater que les contributions apportées au projet par les enseignants de l'ENSG sont très appréciées par nos partenaires, tant pour leurs qualités techniques que sur leur forme.

Pour davantage d'informations :

<https://emme.ensg.eu/> marcellin.prudham@ensg.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Yéti : la concrétisation d'un projet élève-ENSG

Des élèves-ingénieurs de deuxième année de l'ENSG ont développé une application web permettant aux amateurs de sports de neige de mieux identifier les passages clés, les points de décision et les options de repli pour choisir un itinéraire adapté. Cet outil, nommé Yéti, est désormais diffusé au grand public sur le site communautaire Camp to Camp.

Martin Barbier fait partie des élèves ayant participé au développement :

On dit souvent que les projets d'écoles sont déconnectés de la réalité, inutiles, ou s'arrêtent de vivre une fois terminés. À l'ENSG, le projet développement auquel j'ai eu la chance de participer avec Marion Holst, Louise Berger, Juliette Ortet sous la supervision de Jacques Beilin et Romain Wieser a eu la chance d'être poursuivi et est aujourd'hui révélé au grand jour. Trois promotions d'élèves ont eu l'occasion d'y travailler, l'une avant et l'autre après nous, comptant au total 14 étudiants. Repris par les équipes de l'IGN, l'ENSG, Camp to camp et avec le soutien de la fondation Petzl, le projet est désormais abouti et disponible au public. Je suis aujourd'hui très fier d'avoir pu prendre part à la réalisation de cette application, qui je l'espère, permettra de sauver des vies et éviter de nombreux accidents. Alors randonneurs, skieurs, alpinistes et tous les amateurs de haute montagne, lorsque vous préparez votre sortie n'oubliez pas d'utiliser Yéti !

#ENSG #IGN #Yéti #Géomatique

◆ YETI - Un outil de préparation de course

The screenshot shows the Yéti web application interface. On the left, there is a sidebar with the following elements:

- Info BRA**: A mountain icon with a '3' inside, a 'Calculer le risque' button, and a 'Tout semble OK (?)' indicator.
- Bulletins BRA par massif**: A section for displaying bulletins in PDF format.
- Méthodes**: Radio buttons for 'MRE débutant', 'MRE Courant' (selected), and 'MRE Expert'.
- A compass rose showing cardinal directions (N, E, S, W).

The main area displays a topographic map of a mountainous region, likely the Alps, with blue and yellow shaded areas indicating risk levels. The map includes a legend in the top right corner:

- Pentes à risque** (Blue)
- Pentes à risque, orientation critique** (Dark Blue)

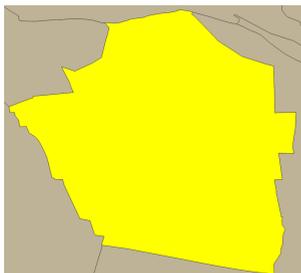
Below the legend, it states: "À partir du risque 3, tenir compte des pentes amont". The map also features a scale bar for 100m and a 'Légende' button.

Plus d'informations sur le site de l'ENSG : <http://www.ensg.eu/Application-Yéti-la-cartographie-du-risque>

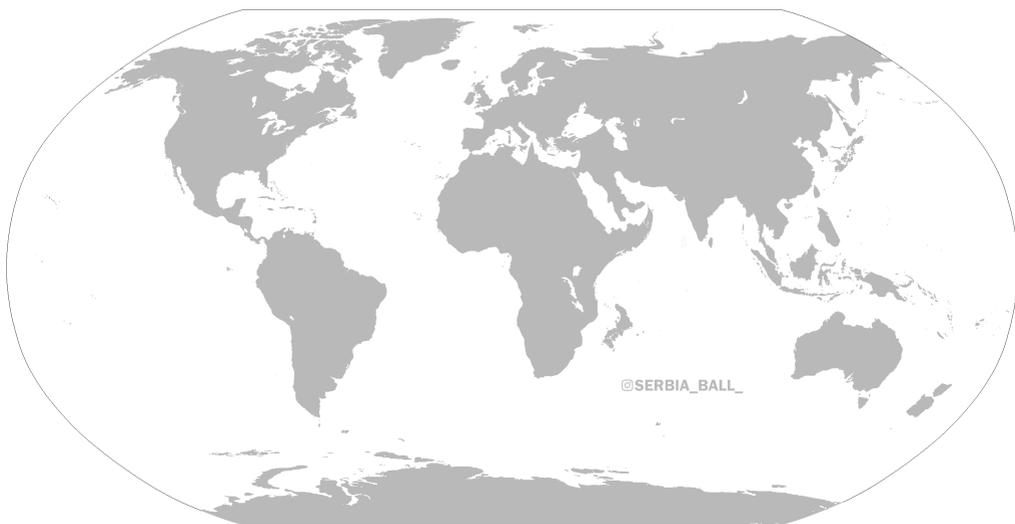
Pour en savoir plus sur Yéti : <https://www.campcamp.org/yeti>

Jeux

1) Quelles sont ces communes (échelle non respectée) ?



2) Trouver toutes les erreurs :



Jeu 2 :

Il s'agissait bien évidemment de Champs-sur-Marne et Focquier !

Jeu 1 :

Pour les erreurs, il fallait retrouver les inversions suivantes :

La mer Noire et la Baie d'Hudson

L'Italie et la péninsule arabique

La Sibérie et l'Antarctique

Les îles de la mer Méditerranée et la Nouvelle Zélande

Le sud de l'Irlande et l'Asie du Sud-Est

L'Islande et Haïman

Hawaï et les Caraïbes

Le Sri Lanka et Taïwan

Les îles Aléoutiennes (Alaska) et la péninsule de basse Californie

La Tasmanie et le Sinaï

Le Kamtchatka et la Floride

L'Argentine et la corne de l'Afrique

Les îacs africains avec Cuba, la République Dominicaine et Haïti

Hokkaido et la Sicile

Le nord de l'Australie avec le nord de l'Afrique

Madagascar -> les Philippines -> le Japon -> Madagascar

À venir !

- La **journée portes-ouvertes de l'ENSG** se déroulera le **samedi 29 février**, et l'AAE ENSG y tiendra un stand.

- L'**assemblée générale** de l'AAE est fixée au **mardi 10 mars** à Saint-Mandé, à 19 heures.

- Le **repas annuel** des anciens élèves de l'ENSG aura lieu le **jeudi 19 mars** à l'ENSG, à partir de 19 heures.

- L'association sera présente le **20 mars 2020** à la **remise des diplômes** de l'ENSG.

- La 4^e édition du **Forum Entreprises** de l'ENSG aura lieu fin **novembre 2020**.



8^e Rencontre Annuelle

Nous vous attendons nombreux à tous ces événements !



Comment adhérer à l'AAE ENSG ?

L'adhésion se fait par année civile (ex. 2020)

■ Tarifs

- > Élève actuel : **Gratuit**
- > Année de sortie de l'école : **Gratuit**
- > Ancien élève (années suivantes) : 20€
- > Ancien élève retraité : 15€

■ Adhésion

1 Envoyer un mail à adhesion@aae-engsg.eu

2 Payer

> Par chèque

En envoyant un courrier à :
AAE-ENSG
6 et 8 rue Blaise Pascal
Cité Descartes - Champs-sur-Marne
77455 Marne la Vallée Cedex 2

> Par virement

En demandant les informations bancaires à l'adresse mail :
adhesion@aae-engsg.eu

> Via la plateforme HelloAsso

Pour payer par carte bancaire, en se rendant sur
<https://www.helloasso.com/associations/aae-engsg/adhesions/formulaire-d-adhesion>