# Pierre Vigier

## Étudiant

27 rue Guy Môquet
03630 Désertines
France

\$\mathbb{P} +33 \ 6 \ 23 \ 14 \ 55 \ 50\$

\times pierre.vigier@supelec.fr

\$\mathbb{P}\$ pvigier.github.io

\$\mathbb{m}\$ pierrevigier

\$\mathbb{P}\$ pvigier

#### Formations

2015 – 2017 École d'ingénieurs, CentraleSupélec (Gif-sur-Yvette), Paris.

2013 – 2015 Classes préparatoires, Lycée Louis-le-Grand, Paris.

MPSI puis MP\* option informatique.

2012 – 2013 **Baccalauréat Série S**, *Lycée Madame de Staël*, Montluçon, mention très bien avec les félicitations du jury.

Option SVT, Spécialité mathématiques.

### Projets

2016 – 2017 Projet de 2<sup>e</sup> année, Réseaux de neurones récurrents et LSTM.

Implémentation, étude et applications des réseaux de neurones feedforward, récurrents ainsi que des LSTM.

2016 Projet de 1<sup>ère</sup> année, Analyse de sentiments.

Comparatif des différentes méthodes permettant de déterminer automatiquement le sentiment d'une phrase.

2015 Nyus, nyus.io.

Site web agrégeant des flux RSS et utilisant le traitement automatique du langage naturel afin de regrouper les articles par sujet.

#### Distinctions

2015 Challenge Startup Kick-off, Université Paris-Saclay.

Lauréat avec le projet Nyus.

2013 Olympiades académiques de chimie, Clermont-Ferrand, (Terminale S).  $2^e$  prix.

2012 Olympiades académiques de mathématiques, Clermont-Ferrand, (Première S).  $1^{er}$  prix.

## Compétences en informatique

Développement HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Django

Web

Programmation Python, C, C++, Java, Scala, Caml

Calcul SciPy, Matlab

numérique

Analyse Scikit-learn, Spark, TensorFlow

statistique

Rédaction LATEX, Beamer

Systèmes Linux, Windows

d'exploitation

## Langues

Français langue maternelle

Anglais écrit et parlé

 $avanc\acute{e}$ 

# Centres d'intérêt

Intelligence artificielle : apprentissage automatique, data mining. Création de jeux-vidéo. Entrepreneuriat.