

```
c:\Users\Chen>show_resume.exe

Full name: CHEN Jérôme | Github: @Isio-19
Email address: jerome.chen.84@gmail.com | LinkedIn: jérôme-chen
Phone number: +33 7.69.00.68.99 |

c:\Users\Chen>_
```

Développeur C++, Dassault Systèmes

Vélizy-Villacoublay (544562)

Compétences

Intelligence Artificielle	Notions sur la technologie	
Python, Pytorch, Keras, Pandas, OpenCV, Matplotlib, Numpy		
Ingénierie Logicielle		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Python, TKinter, Flask</li><li>• C++, <b>SDL</b>, <b>SFML</b></li><li>• Java, JavaFX, Talend Studio</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JS, OpenGL, jQuery</li><li>• PostgreSQL, MySQL</li><li>• PHP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>React</b>, <b>React Native</b></li><li>• <b>Node.JS</b></li><li>• <b>Proteus</b></li></ul>
Divers		
Appels API, POO, Design Patterns	Bureautique, trilingue (FR, EN, <b>CN</b> )	
Méthode Agile, Scrum	Communication, relationnel, travail en équipe	

Projets

Liste détaillée des projets (URL)
<ul style="list-style-type: none"><li>IA: TALN, traitement de la parole et des images, modèles utilisant différentes couches cachées (GRU, LSTM, MLP, ...);</li><li>Python: Démineur, application de météo en ligne de commande;</li><li>C++: Compresseur de fichiers, solveur de tuiles McMahon, jeu de Quixo, Arduino;</li><li>Java: Jeu de morpion, application de visualisation de cartes, de gestion d'emploi du temps;</li><li>Divers: Conception d'un clavier, cours d'infographie.</li></ul>

Parcours

<b>Stage</b> (Dassault Systèmes)	Fév. 2025 - Août 2025
Agile (Kanban), développement C++, design patterns, intégration de code dans une infrastructure existante, clean code	
<b>Master en Informatique</b> (Université d'Avignon)	Sept. 2023 - Juin 2025
Spécialisation en Intelligence Artificielle	
Travail en équipe, management, ITIL, développement d'applications, design patterns, mise en pratique de concepts d'IA, PyTorch	
<b>Licence en Informatique</b> (Université d'Avignon)	Sept. 2020 - Mai 2023
Spécialisation en Ingénierie Logicielle	
Semestre fait à l'étranger (UQÀM, 2022), méthodologie de travail, relationnel, programmation orientée objet, programmation embarqué, Python, C++, Java, utilisation de base de données	