

Je suis un professionnel de la recherche et de l'innovation. Après 14 années comme expert en biomécanique et concepteur de chaussures de sport, je désire relever un nouveau défi en m'impliquant dans le monde du développement web.



Nicolas Chambon

Développeur Web Fullstack

10 Avril 1987

74700 Sallanches, France

+33 6 63 66 92 39

linkedin.com/in/
nicolas-chambon-dev/

github.com/NicolasChambon

strava.com/athletes/nchambon

nicolaschambon.github.io

Savoir-être

- Esprit d'équipe
- Autonome
- Curieux
- Rigoureux
- Capacité d'adaptation

Langues

Anglais ● ● ● ● ● ○ ○
Français ● ● ● ● ● ● ●
Italien ● ● ● ● ● ● ○

Compétences

HTML CSS JavaScript

React node php

MySQL Docker Git

Matlab

Méthode agile



Expériences professionnelles

Directeur technique chaussures de randonnée montagne

Decathlon - Quechua (Sallanches, France)

sept. 22 - sept. 23

- Management d'une équipe d'ingénieurs produit
- Ecriture et animation de la stratégie de conception et innovation cible

Ingénieur produit chaussure

Decathlon - Volley-Ball (Milan, Italie)

oct. 19 - sept. 22

Decathlon - Kalenji (Lille, France)

janv. 18 - sept. 19

- Pilote de projet : lien central avec la production, le design, l'offre, la commercialisation
- Responsable du quadriptyque coûts/qualité/délais/impact environnemental
- Conception, développement et industrialisation (en Asie) de chaussures de sport
- Amélioration continue sur les produits commercialisés

Ingénieur R&D

Decathlon - Laboratoire biomécanique (Lille, France)

sept. 10 - déc. 17

- Etude des propriétés mécaniques des chaussures et de leurs effets sur la santé et la performance. Évaluation de concepts techniques innovants.
- Analyse du mouvement humain, instrumentation, traitement du signal, traitements statistiques, programmation Matlab.



Formation

Titre professionnel - Développeur Web et Web Mobile

Ecole O'Clock

nov. 23 - juin. 24

- Frontend : HTML, CSS, JavaScript spécialisation React
- Backend : POO, pattern MVC avec PHP/Laravel
- Spécialisation "DATA" : SQL, NoSQL, API data et NodeJS, Data Science

Doctorat en Sciences du Mouvement Humain

Aix-Marseille Université

mai 11 - janv. 15

Influence de la chaussure sur le patron biomécanique de course à pied : adaptations court terme aux caractéristiques géométriques de la semelle.



Publications, conférences et brevet

3 publications dans des journaux scientifiques comme premier auteur :

2015 - European Journal of Applied Physiology
2014 - Gait & Posture
2014 - Journal of Sports Sciences

4 publications dans des journaux scientifiques comme co-auteur :

2017 - Journal of Science and Medicine in Sport
2016 - British Journal of Sports Medicine
2016 - The American Journal of Sports Medicine
2015 - Journal of Biomechanics

3 conférences lors de congrès internationaux :

2013 & 2015 - Footwear Biomechanics Symposium (Natal, Brésil & Liverpool, GB)
2012 - Annual Congress of European College of Sport Science (Bruges, Belgique)

Brevet (FR2980338) : 2014 - Article of footwear including a slipper and at least one module



Centres d'intérêts

Ultra-trails et montagne :

2021 - Finisher du Tor des Géants (350 km / 26 000 m de dénivelé)
2015 - Diagonale des fous (165 km / 10 000 m de dénivelé)
2003 - Ascension du Mont-Blanc

Voyages en vélo :

2020 - Milan - Naples en 7 jours (1 120 km / 4 700 m de dénivelé)
2017 - Strasbourg - Sant'Agata (Italie) en 9 jours (1 200 km / 17 500 m de dénivelé)

Ceinture noire de judo

Elaboration de plans d'entraînement à la course à pied