

Nicolas Chambon

Fullstack Web Developer



10 Avril 1987



74700 Sallanches, France



+33 6 63 66 92 39



nico.chambon@gmail.com



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



github.com/NicolasChambon



strava.com/athletes/nchambon



nicolaschambondev.vercel.app

People skills -

- Team player
- **Autonomous**
- Curiosity
- Thoroughness
- Ability to adapt

Languages

English B2

French C2 (native)

Italian C1

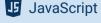
Skills -

Frontend

Backend



nøde + Express











Other









💙 Training —

Professional qualification - Web and Mobile Web Developer (Bac +2)

shoe designer, I'm looking for a new challenge in the world of web development.

O'Clock School

Nov. 23 - July. 24

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript React specialisation
- Backend: OOP, MVC pattern with PHP/Laravel
- "DATA" specialisation: SQL, NoSQL, API data and NodeJS

PhD in Human Movement Sciences (Bac +8)

Aix-Marseille University

May 11 - Jan. 15

Influence of footwear on the biomechanical pattern of running: short-term adaptations to the geometric characteristics of the sole.



Experiences -

Leader in mountain hiking footwear design

Decathlon - Quechua (Sallanches, France)

Sept. 22 - Sept. 23

- Management of a team of product engineers
- Writing and leading the target design and innovation strategy

Footwear engineer

Decathlon - Volley-Ball (Milan, Italie) Decathlon - Kalenji (Lille, France)

Oct. 19 - Sept. 22

Jan. 18 - Sept. 19

- Project manager: central link with production, design, offering and marketing
- Responsible for the fourfold aspects of cost/quality/timelines/environmental impact
- Design, development, and industrialization (in Asia) of sports shoes
- Continuous improvement of commercialized products

R&D engineer

Decathlon - Biomechanics laboratory (Lille, France) Sept. 10 - Dec. 17

- Studying the mechanical properties of footwear and their effects on health and performance. Evaluation of innovative technical concepts.
- Analysis of human movement, instrumentation, signal processing, statistical processing, Matlab programming.



Publications, conferences and patents

3 publications in scientific journals as first author:

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

4 publications in scientific journals as co-author:

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 conferences at international congresses:

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

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



Interests -

Ultra-trails and mountain:

2021 - Finisher of Tor des Géants (350 km / 26,000 m ascent)

2015 - Finisher of Diagonale des fous (165 km / 10,000 m ascent)

2003 - Ascent of Mont-Blanc

Bike trips:

2020 - Milan - Naples in 7 days (1 120 km / 4,700 m ascent)

2017 - Strasbourg - Sant'Agata (Italy) in 9 days (1 200 km / 17,500 m ascent)

Black belt in judo

Drawing up running training plans



Nicolas Chambon

Développeur Web Fullstack



10 Avril 1987



74700 Sallanches, France



+33 6 63 66 92 39



nico.chambon@gmail.com



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



github.com/NicolasChambon



strava.com/athletes/nchambon



nicolaschambondev.vercel.app

Savoir-être

- Esprit d'équipe
- **Autonome**
- Curiosité
- Rigueur
- Capacité d'adaptation

Langues

Anglais

B2

Français

C2 (maternelle)

Italien

C1

Compétences

Frontend

Backend



nøde + Express



J JavaScript









Autre









Formation

Titre professionnel - Développeur Web et Web Mobile (Bac +2)

m'impliquant dans le monde du développement web.

Ecole O'Clock

nov. 23 - juillet. 24

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

Doctorat en Sciences du Mouvement Humain (Bac +8)

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.

Expériences professionnelles

Leader conception 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.



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 - Finishes de la 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