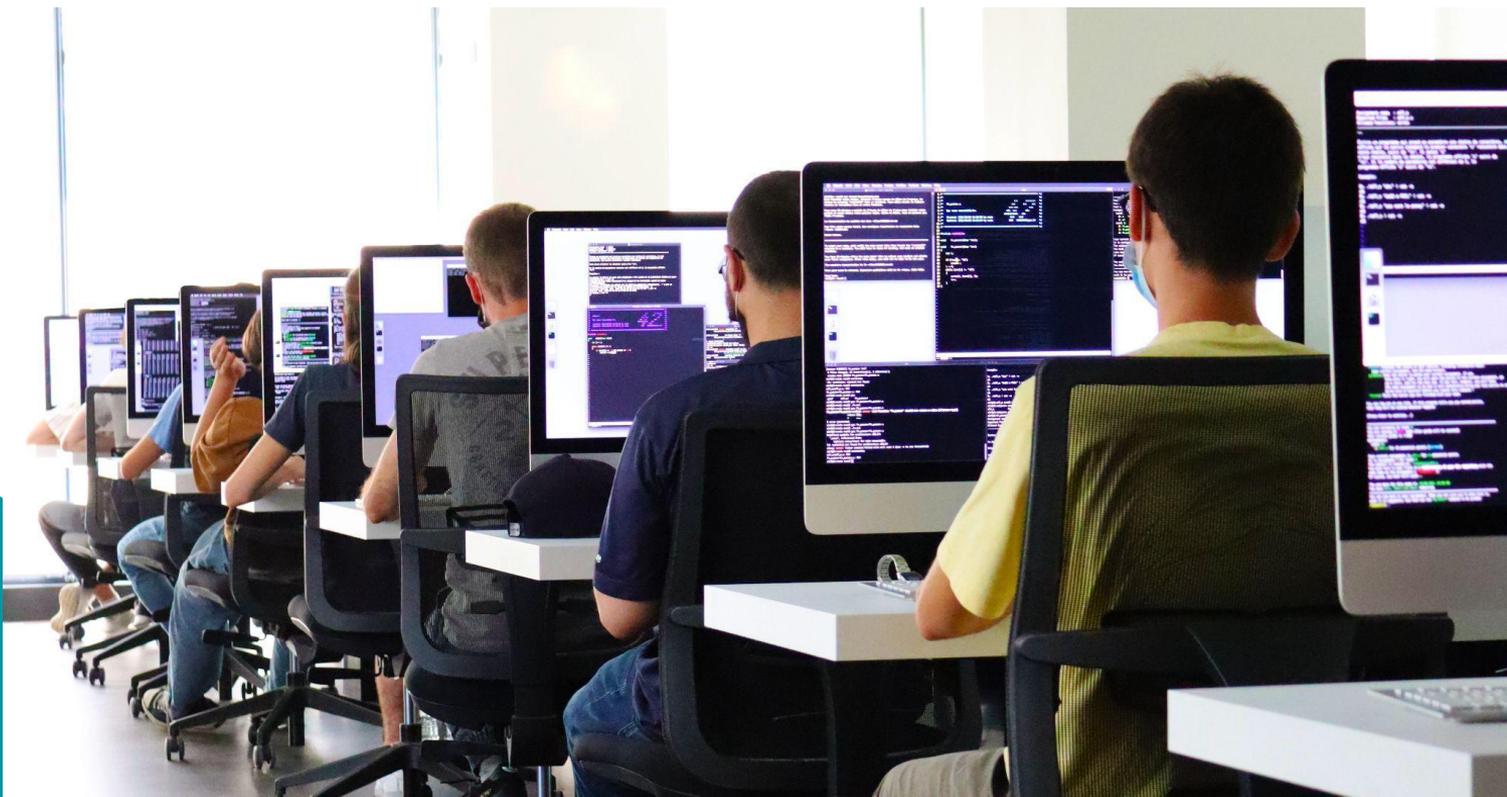


42

LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

Une école d'informatique unique à Lyon depuis 2017





| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes



42 est la première formation d'excellence en informatique, entièrement gratuite, accessible sans le bac et sans limite d'âge.

L'objectif : Former massivement des experts du numérique en dehors des circuits académiques traditionnels pour répondre à la pénurie de talents, estimée à 6 000 développeurs par an dans la région. 42 Lyon souhaite lever ce frein majeur pour l'activité des entreprises.

La méthode : Une pédagogie disruptive fondée sur le peer-to-peer learning et la gamification, avec un fonctionnement sans cours ni profs pour permettre aux apprenants de libérer leur créativité autour d'un cursus 100% projets.

Le lieu : Une école ouverte 24h/24, 365 jours par an, dotée de ses propres serveurs et d'une capacité de 300 ordinateurs individuels.

Historique

42 a été fondée à l'initiative de Xavier Niel en 2013 alors que l'industrie du numérique en France subissait une importante pénurie de développeurs informatiques. Pour former en grand nombre les meilleurs talents de demain, l'établissement met à disposition les meilleures infrastructures dans des locaux innovants et modernes.

42 Lyon est la première "petite soeur" française de 42 Paris, créée en 2017 sur l'impulsion du Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes Laurent Wauquiez.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes a soutenu l'école dès sa création et continue de la faire chaque année, notamment, en 2020, en accompagnant le déménagement de l'école à Charbonnières au sein du Campus Région du Numérique.

L'école 42 Lyon bénéficie aujourd'hui de locaux neufs et d'infrastructures à la pointe, dans un cadre arboré exceptionnel de 20 000 hectares. Les locaux peuvent aujourd'hui accueillir jusqu'à 450 étudiants.

En 2017, 42 est classée meilleure école de code au monde par la plateforme CodinGame. En 2021, 42 a été nommée 1ère formation innovante de France et 1ère au monde pour ses valeurs éthiques par le classement international WURI.

La pédagogie 42

Une formation qui répond aux besoins des entreprises

- Acquisition de **17 compétences** utiles en entreprise
- Un tronc commun qui garantit un socle d'employabilité
- **5 grandes thématiques abordées :**
 - Développement
 - Technologies numériques
 - Administration système et réseau
 - Sécurité informatique
 - Gestion de projets
- Des expériences professionnelles : stages / apprentissage / CDD / missions freelance...
- Un programme en évolution constante permettant de développer les compétences recherchées

Un programme sur-mesure 100% pratique et projet

- Calibré sur 3 ans au rythme de l'apprenant
- Travail en mode projet avec cas pratiques
- Apprentissage entre pairs & intelligence collective
- Gamification du parcours
- Apprentissage par l'erreur



| **LYON**
Auvergne-Rhône-Alpes



| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes



Des valeurs fortes...

- Première formation en informatique **entièrement gratuite**
- Ouverte à toutes et à tous **sans condition de diplôme** et accessible **à tout âge**
- **Sans cours, sans professeurs**, via la méthode de l'apprentissage entre pairs

... Pour des ambitions fortes

- Une formation **d'excellence**
- Un taux d'employabilité **de 100%**
- Un focus sur **la diversité et la mixité**, et de manière générale une éthique manifeste et assumée



LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

Membre de 42 Network

Un réseau de 36 campus à travers le monde en 2021 comptant plus de 12 000 étudiants, avec un objectif de 50 campus à terme.



Europe

Belgium **19**
Finland **HIVE**
France **42**
France **42 ANGOULEME**
France **42 LYON**
France **42 MULHOUSE**
France **42 NICE**
Germany **42 HEILBRONN**
Germany **42 WOLFSBURG**
Italy **42 ROMA**
Netherlands **CODAM**
Portugal **42 LISBOA**
Russia **SCHOOL 21-Moscow**
Russia **SCHOOL 21-Kazan**
Spain **42 ALICANTE**
Spain **42 BARCELONA**
Spain **42 MADRID**
Spain **42 MALAGA**
Spain **42 URDULIZ**
Switzerland **42 LAUSANNE**

Africa

Morocco **1337-Khouribga**
Morocco **1337-Ben Guerir**

America

Brazil **42 RIO**
Brazil **42 SAO PAULO**
Canada **42 QUEBEC**
United States **42 SILICON VALLEY**

Asia

Armenia **42 YEREVAN**
Japan **42 TOKYO**
Jordan **42 AMMAN**
Malaysia **42 KUALA LUMPUR**
South Korea **42 SEOUL**
Thailand **42 BANGKOK**
Turkey **42 ISTANBUL**
Turkey **42 KOCAELI**
United Arab Emirates **42 ABU DHABI**

Oceania

Australia **42 ADELAIDE**



| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

Des profils **variés** et **autonomes**

- **360 apprenants en 2021** dont environ une moitié en reconversion
- Objectif de **750 étudiants à terme** dont au moins **30% de femmes**
- **Diversité** et hétérogénéité des promotions
- Esprit d'initiative, **autonomie**, ingéniosité, **travail en équipe**
- Résilience, rigueur et **agilité**
- **Adaptabilité** et persévérance
- Goût de **l'apprentissage** et **passion** pour l'informatique
- Étudiants créatifs, **véritables problem solvers**



Les compétences acquises

Développement logiciel

- Programmation impérative
- Programmation fonctionnelle
- Programmation orientée objet
- Algorithmes et Intelligence Artificielle
- Moteurs graphiques

Adaptation et Innovation dans les Technologies Digitales

- Technologies et outils du Web
- Autonomie
- Adaptation
- Créativité
- Agilité
- Résolution de problèmes

Conception et Gestion des Systèmes d'Information

- Programmation système
- Administration système & réseau
- Sécurité informatique
- Bases de données
- Parallélisme informatique

Gestion et communication des équipes et des projets

- Rigueur
- Travail en groupe
- Sociabilité
- Organisation
- Diverses expériences en entreprise

Exemples de métiers

- Développeur PHP
- Développeur Python
- Développeur C++
- Développeur IA
- Développeur blockchain
- Développeur logiciel embarqué
- Développeur de jeux
- Développeur full stack
- Administrateur système et réseau
- Architecte système et réseau
- Architecte logiciel
- Ingénieur sécurité informatique
- Ingénieur machine learning
- Ingénieur Devops
- Chef de projet numérique
- Lead dev
- CTO / DSI
- Consultant informatique
- Entrepreneur / freelance
- Et bien d'autres...



LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

L'apprentissage par alternance

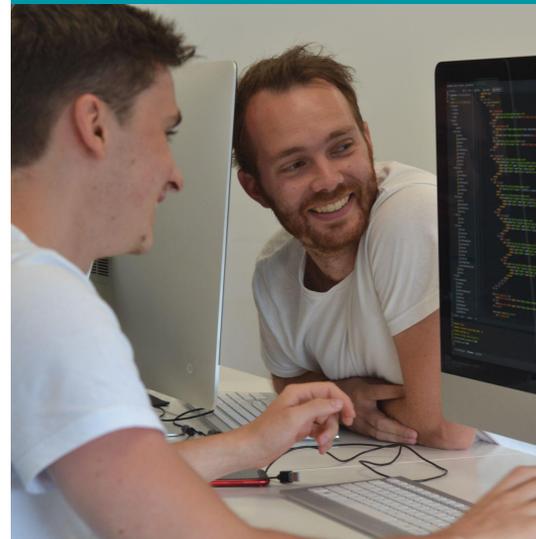
Tout au long de l'année, il est possible, pour les entreprises, de recruter des étudiants de 42 Lyon, **en stage ou CDD/CDI**.

Depuis 2021, 42 Lyon propose également **l'apprentissage par alternance**, selon 5 rythmes différents :

- **4 jours en entreprise** / 1 jour à l'école
- **3 jours en entreprise** / 2 jours à l'école
- **2 semaines en entreprise** / 2 semaines à l'école
- **3 semaines en entreprise** / 1 semaine à l'école
- **4 semaines en entreprise** / 2 semaines à l'école

La flexibilité dans l'organisation des études permet aux entreprises de recruter des alternants tout au long de l'année, après le "tronc commun", qui dure de 12 à 18 mois. Les contrats proposés sont **d'une durée de 1 ou 2 ans**, selon l'avancement des étudiants dans le cursus.

Les étudiants entrant en apprentissage disposent déjà **de solides connaissances informatiques**, acquises lors du tronc commun et au minimum **d'une première expérience professionnelle** obtenue lors de leur stage obligatoire.



Statistiques

Les étudiants de 42 Lyon Auvergne-Rhône-Alpes...

- 0 euro déboursé par les étudiants
- Âge moyen de 23 ans
- 3 piscines de sélection de par an (120 à 150 candidats par piscine)
- 360 étudiants en tout et une capacité maximale de 750 à terme
- Taux d'insertion professionnel de 100%
- Plus de 25% d'étudiants sans le baccalauréat

... Et en entreprise

- 80% d'offres d'embauche suite au premier stage en entreprise
- Dont 70% de propositions de CDI à temps plein
- 65% des alumni en CDI à temps plein
- 26% en création d'entreprise ou freelance à la fin du cursus
- Salaire de sortie de 36 000€



| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

L'équipe



Stéfanie Ujma
Directrice du développement



Arthur Matthys
Responsable technique et pédagogique



Louise Pieri
Responsable technique et pédagogique



Fabien Herraud
Responsable administratif



Jean-Paul Genoux
CEO Dimo Software
Président de l'association opérant 42 Lyon



Quentin Bollache
Directeur de 42 Lyon
Alumni 42 Paris Promotion 2013

L'intégralité des équipes techniques, pédagogiques et administratives sont **recrutées directement à 42 Lyon** :
il s'agit toujours **d'anciens étudiants et étudiantes** ou d'apprenants en cours de cursus.
Le fonctionnement du "bocal", le staff de 42 Lyon, est calqué sur celui de l'école en termes d'organisation du travail des équipes.



| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

Nos enjeux

Afin de servir au mieux les besoins des entreprises locales, 42 Lyon souhaite grandement se développer sur les 3 années à venir.

42 Lyon se fixe **trois objectifs principaux à atteindre d'ici 2025** :

- Passer **de 120 à 250 nouveaux étudiants par an**, pour un total visé de **750 étudiants en formation**. Plus d'apprenants signifie plus de facilités de recrutement pour les entreprises partenaires.
- Pour accompagner cette croissance, **42 Lyon doit faire croître sensiblement le nombre de postulants**, en ciblant toujours plus de jeunes en **décrochage scolaire** ou de publics en **reconversion**.
- Porter la proportion de femmes en formation **de 11% à 30%**, afin de répondre au mieux à la problématique de **pénurie de talents féminins** dans le secteur du numérique.



Les partenariats

Tous les partenariats entre 42 Lyon et les entreprises prennent la forme d'un mécénat. Les dons versés à l'école donnent droit à **une déduction d'impôts de l'ordre de 60%**. Ces dons, en fonction de leur ordre de grandeur, donnent droit à **diverses contreparties établies avec le partenaire**. Les conventions sont établies pour **une durée de 3 années**.

Gratuit

(sans don)

Nous proposons à toutes les entreprises, sans distinction et sans nécessité de donation, de poster leurs offres sur notre plateforme dédiée :
<https://entreprises.42lyon.fr>.

L'ensemble des étudiants et des entreprises françaises et internationales ont accès à cette plateforme sans limite.

Moins de 20 000€

(moins de 8 000€ après déduction)

Notre modèle ne nous permet pas de proposer de contreparties pour les dons de moins de 20 000€. Ces dons contribuent néanmoins au bon fonctionnement d'une école unique, innovante et à la formation de profils d'excellence. Dans tous les cas, vous pouvez poster vos offres sur
<https://entreprises.42lyon.fr>.

À partir de 20 000€

(soit 8 000€ après déduction)

- Accès à notre job board interne
- Mise en avant de vos offres d'emploi sur nos canaux internes
- Publication de votre logo sur notre site
- Affichage de votre logo dans l'école
- Promotion des actions liées au partenariat sur nos réseaux sociaux
- Organisation d'une visite immersive de l'école pour vos collaborateurs
- Organisation d'une visite de votre entreprise



| LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

À partir de 50 000€

(soit 20 000€ après déduction)

- Toutes les contreparties précédentes
- Organisation d'une conférence à l'école en présence des étudiants, co-organisée par 42 Lyon et le partenaire
- Organisation d'un événement sur mesure : hackathon, meetup, job dating...

À partir de 100 000€

(soit 40 000€ après déduction)

- Toutes les contreparties précédentes
- Pas de limite de visites immersives et 1 conférence ou événement sur mesure supplémentaire
- Possibilité de formation des collaborateurs avec une piscine d'1 à 2 semaines (soft ou hard skills)

À partir de 250 000€

Depuis 2021, 42 Lyon recherche un partenaire unique, fort et totalement investi dans son fonctionnement. L'établissement souhaite offrir à une grande entreprise la possibilité de devenir son Premium Partner. Il serait très fortement et directement impliqué dans le développement, la gouvernance et le fonctionnement de la formation.

- **Le Premium Partner est en premier lieu un investisseur financier majeur.** Il permet à l'école de grandir et de se développer. Il la finance à la hauteur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Pour une durée d'au moins 3 ans, le Premium Partner finance le cursus des étudiants de 42 Lyon Auvergne-Rhône-Alpes, à une hauteur de 250 000 à 450 000 euros annuels.
- **Le Premium Partner est un acteur essentiel et omniprésent dans l'écosystème de l'école.** Il bénéficie de l'aura de 42 Lyon Auvergne-Rhône-Alpes et du réseau 42 Network. Il est reconnu comme un organisme actuel, travaillant avec la nouvelle génération selon les valeurs qu'elle défend. En s'associant aussi fortement à l'école, l'image du Premium Partner en bénéficie grandement.
- **Le Premium Partner a un accès direct aux étudiants et aux locaux de manière permanente.** Il est le premier à bénéficier de l'accès aux stagiaires, aux alternants et est mis en avant dans toute situation concernant ses offres d'emploi. Il est à 42 Lyon chez lui. Il a un accès total au bâtiment et organise autant d'événements, de conférences, de rencontres, de visites qu'il le souhaite. Il bénéficie à ce titre de l'accès de 42 Lyon Auvergne-Rhône-Alpes aux infrastructures du Campus Région du Numérique.
- **Le Premium Partner est investi dans la gouvernance de l'école et plus précisément de l'association la dirigeant.** Il fait partie du Conseil d'Administration aux côtés des membres du Bureau au même titre que la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le Premium Partner est impliqué dans les décisions stratégiques de l'établissement et participe pleinement à son fonctionnement.



LYON
Auvergne-Rhône-Alpes

Pourquoi devenir partenaire de 42 Lyon ?

- **Faire partie de la solution** dans un contexte de pénurie de talents
 - Se donner les moyens de **recruter les profils dont on a réellement besoin**
 - **Contribuer à la pédagogie de 42**, à ses engagements, à son rayonnement et **ses valeurs**
 - **Rendre visible son organisation** et son secteur d'activité
 - Afficher son **engagement avec une démarche inclusive**, qui favorise la diversité et la mixité
 - Obtenir un **accès exclusif à un vivier de talents**



Comment devenir partenaire de 42 Lyon ?

Vous pouvez soutenir 42 Lyon de plusieurs manières.

- Le plus fréquemment, le soutien se fait via une convention de mécénat. Cette convention définit un montant, une durée et des contreparties. Avant toute chose, il faut visiter l'école et rencontrer les équipes et les étudiants. Pour cela, il suffit de prendre contact avec nous via relations-entreprises@42lyon.fr. Suite à votre visite et lors de l'un de nos échanges ultérieurs, nous définissons ensemble votre besoin ainsi que les termes du partenariat.
- Vous pouvez aussi opter pour la Taxe d'Apprentissage, annuellement versée aux centres de formation. Le versement de la TA ne donne en général pas lieu à de contreparties. Toutes les informations concernant la collecte de la TA sont accessibles sur [notre site web](#).

Nos soutiens

Les entreprises mécènes



DESCOURS & CABAUD



FIDUCIAL



GROUPE
BERNARD



GCA



entreprises & numerique



MINALOGIC

DIGITAL
LEAGUE

Les institutions



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



CAMPUS
RÉGION
DU NUMÉRIQUE



GRAND LYON
la métropole



GRANDE
ÉCOLE DU
NUMÉRIQUE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECCTE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Missions Locales
Auvergne-Rhône-Alpes