GESTION

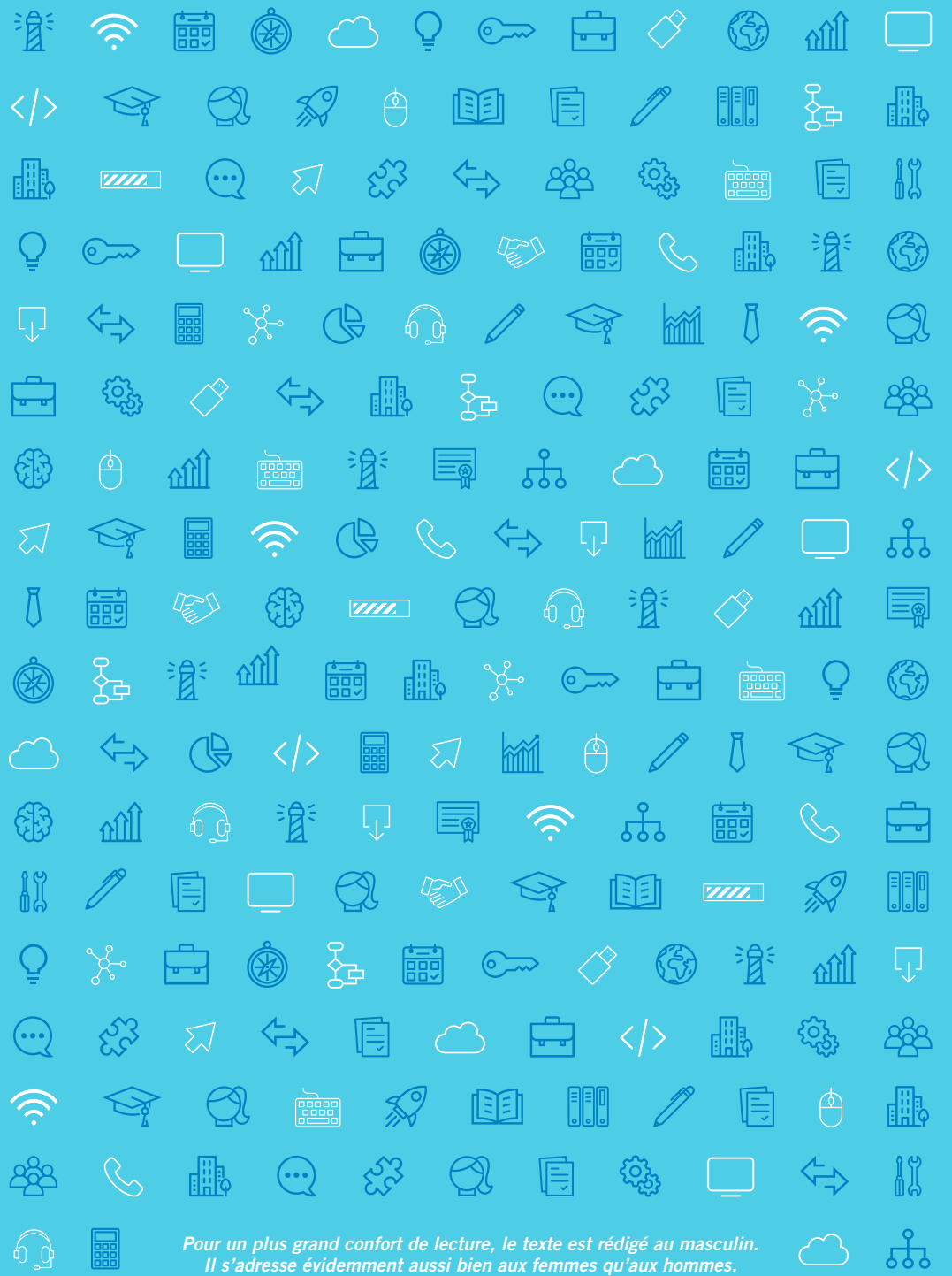
INFORMATICIEN
INFORMATICIENNE
DE GESTION

BACHELOR OF SCIENCE

haute école
neuchâtel berne jura

arc gestion
neuchâtel delémont

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale



Pour un plus grand confort de lecture, le texte est rédigé au masculin. Il s'adresse évidemment aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

INFORMATICIEN INFORMATICIENNE DE GESTION

BACHELOR OF SCIENCE

haute école arc gestion
neuchâtel berne jura — neuchâtel delémont

HAUTEMENT QUALIFIÉ, L'INFORMATICIEN DE GESTION EST **LE TRAIT D'UNION** ENTRE LE MANAGEMENT D'ENTREPRISE ET L'INFORMATIQUE.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Acteur essentiel de la société numérique, l'informaticien de gestion assume un rôle de médiation entre le monde économique et le monde technique. Il analyse, conçoit, met en œuvre, intègre, exploite et pilote le système d'information d'une organisation, en collaboration étroite avec ses partenaires. Mobilisant ses compétences techniques et humaines, il exploite le potentiel des données numériques en vue de créer de la valeur pour son organisation et ses partenaires, en s'adaptant au contexte culturel, économique, technologique et social.

Les informaticiens de gestion, grâce à leur formation incluant de multiples facettes, peuvent occuper des fonctions variées dans les domaines suivants :

- Développement d'applications informatiques (cloud, web, mobile, etc.)
- Analyse des données/Business Intelligence/Data science
- Infrastructure et réseaux
- Lancement de start-up
- Cybersécurité
- Design et architecture du système d'information
- Mise en œuvre de logiciels de gestion d'entreprise (ERP, CRM, PLM, etc.)
- Direction de projets IT
- Evaluation des choix technologiques et scientifiques (Technology Assessement)
- Intelligence artificielle
- Consulting
- Audit informatique
- Business analyse

INFORMATIQUE
TECHNOLOGIES INFORMATIQUES

GESTION D'ENTREPRISE
GESTION & COMMUNICATION

INFORMATIQUE DE GESTION
INFORMATIQUE APPLIQUÉE À LA GESTION



Le cursus de formation du Bachelor of Science en Informatique de gestion se compose de trois axes d'études répondant au profil pluridisciplinaire du métier.

GESTION ET COMMUNICATION

Management, gestion de projets, ressources humaines, marketing, communication et langues.

INFORMATIQUE APPLIQUÉE À LA GESTION

Notions spécifiques du métier d'informaticien de gestion, modélisation des processus et des données ainsi que leur valorisation.

TECHNOLOGIES INFORMATIQUES

Programmation, infrastructures et réseaux informatiques, sécurité informatique et technologies numériques émergentes.

Des modules spécifiques régulièrement adaptés au tissu économique régional ainsi que des modules communs avec les HEG de Genève et du Valais complètent le plan de cours.

TROIS AXES D'ÉTUDES

UN ACTEUR AU SERVICE DE LA DIGITALISATION DES ENTREPRISES

Les compétences spécifiques acquises lors de son cursus permettent à l'informaticien de gestion de prendre en charge les multiples activités de la conception et de la gestion des systèmes d'information (SI) de l'entreprise.



LA FORMATION À LA HEG ARC

Reconnue et appréciée des employeurs, la formation de Bachelor of Science HES-SO en Informatique de gestion (Business Information Technology) dispensée à la HEG Arc est axée sur des champs spécifiques et évolutifs adaptés aux besoins des entreprises.

La participation à des projets de recherche appliquée et à des mandats industriels ou de services permet aux étudiants de mettre directement en pratique leurs compétences et de tisser des liens qui faciliteront leur intégration future sur le marché de l'emploi.

La formation en études à plein temps s'effectue sur 3 ans. Permettant de concilier études et travail, la HEG Arc propose une formation à temps partiel sur 4 ans qui peut se réaliser en parallèle à une activité professionnelle, sportive ou même de loisirs allant jusqu'à 60%.

Expérience unique, les étudiants de la HEG Arc peuvent suivre leur dernière année en anglais à la Haute école spécialisée Haaga-Helia de Helsinki en Finlande et ainsi obtenir les diplômes des deux institutions académiques partenaires.



« UN MÉTIER RICHE EN COLLABORATIONS »

**SOFTWARE ENGINEER
À LA POSTE SUISSE
À NEUCHÂTEL**

*Mathias Meier,
titulaire d'un Bachelor en
Informatique de gestion*

La possibilité d'étudier à temps partiel à la HEG Arc en Informatique de gestion m'a permis d'obtenir un poste intéressant en adéquation avec mes désirs. Contrairement à d'autres orientations de l'informatique, l'informatique de gestion est un métier centré sur la communication et les relations humaines. Concrètement, lors de développement de logiciels, un travail en paire, en équipe ou en réseau est un facteur clé pour la réussite d'un projet et pour obtenir des logiciels de qualité.

J'ai la chance de pouvoir contribuer aux bonnes relations entre de nombreux développeurs de cultures variées à travers des outils de collaboration et d'industrialisation logicielle, tout en concevant des applications de gestion. C'est par la combinaison de compétences en informatique et en gestion que j'accomplis un métier rempli de défis, varié, riche en collaborations et avec une équipe en or.





DIPLÔME

Protégé et reconnu par la Confédération, le titre de Bachelor of Science HES-SO en Informatique de gestion (Business Information Technology – 180 ECTS) donne accès aussi bien au monde du travail qu'à la poursuite d'un Master ou d'études post-graduées (HES-SO ou autres) en Suisse et à l'étranger.

POURSUITE EN MASTER

Destinés aux titulaires d'un Bachelor, les Masters HES-SO permettent d'élargir les compétences et soutiennent la progression professionnelle. La HEG Arc est particulièrement active dans le Master of Science HES-SO en Business Administration.

La HEG Arc offre également deux cursus postgrades de niveau Master : le MAS en Lutte contre la criminalité économique et l'EMBA Management et Leadership.

Une poursuite en Master est aussi possible dans d'autres hautes écoles, en Suisse ou à l'étranger, selon les conditions d'admission du programme visé.

FORMATIONS SIMILAIRES ET APPARENTÉES

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Le titre délivré au terme des études d'Ingénieur en informatique (Ingénierie) et d'Informaticien de gestion est un Bachelor of Science HES-SO.
Les deux formations ont le même niveau d'exigence en développement de logiciels, mais les autres enseignements du cursus diffèrent.

L'ingénieur en informatique dispose d'un solide bagage scientifique. Professionnellement parlant, il travaille généralement dans le monde industriel et ses interlocuteurs sont principalement d'autres ingénieurs ou techniciens.

L'informaticien de gestion possède, en plus de fortes compétences en informatique, des compétences orientées sur la communication et la gestion d'entreprise qui lui permettent d'œuvrer dans le monde des affaires et des services. Durant sa carrière, il est en contact avec des gestionnaires.

INFORMATICIEN DE GESTION ES

La formation d'informaticien de gestion en école supérieure (ES) permet d'œuvrer dans la réalisation de logiciels. Les diplômés ES en informatique ou en informatique de gestion sont des candidats idéaux à la formation d'informaticien de gestion HES. À ce titre, ils peuvent intégrer directement la deuxième année de formation.


#HEGARC

INSCRIPTION

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation Bachelor of Science HES-SO en Informatique de gestion (Business Information Technology) est accessible aux titulaires de :

- Maturité professionnelle et d'un CFC commercial ou d'un CFC de domaines affiliés à l'informatique (informatique, médiamatique, télématique, électronique, automatique, etc.).
- Les porteurs d'une maturité gymnasiale après 1 année de pratique professionnelle à 100%, en lien avec la filière d'études.
- Les porteurs d'un titre ES en informatique sont admis directement en deuxième année.
- Concernant les autres diplômes, consultez les conditions d'admission sur notre site web.

DÉLAI

Chaque année, le délai d'inscription est fixé à fin mai (à mi-mars pour les candidats étrangers nécessitant l'obtention d'un visa et à mi-avril pour les étudiants devant passer des examens d'entrée).

Les inscriptions provisoires en attendant l'obtention du titre sont conseillées pour respecter le délai prévu.

PLANS D'ÉTUDES, CONDITIONS D'ADMISSION DÉTAILLÉES ET FORMULAIRE D'INSCRIPTION

HEG-ARC.CH/IG



ORGANISATION DES ÉTUDES

Les cours débutent en semaine 38.
L'année académique se déroule sur deux semestres de 15 semaines, conclus chacun par deux semaines d'examens. Ces derniers permettent l'acquisition des modules et de leurs crédits européens (ECTS) correspondants.

COÛT DES ÉTUDES

Les frais d'écolage sont identiques pour l'ensemble des Hautes écoles de gestion de Suisse romande :

- Pour les étudiants de nationalité suisse ou domiciliés fiscalement en Suisse : CHF 700.– par semestre.
- Pour les étudiants en provenance de l'étranger : CHF 1'050.– par semestre

De plus, une taxe unique d'un montant de CHF 150.– est perçue à l'inscription.

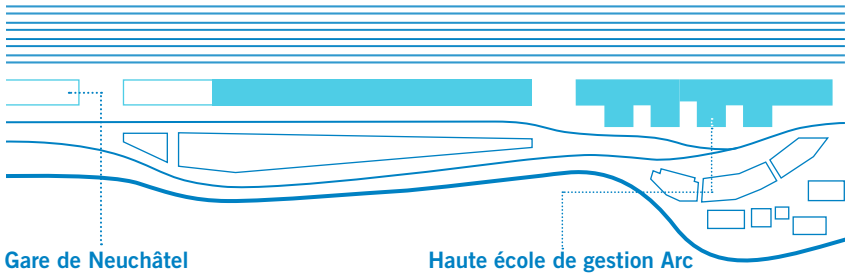
Le matériel de cours (livres, polycopiés, supports de cours, etc.) est non compris.



ÉTUDIER À LA HEG ARC

Idéalement située à proximité immédiate de la gare avec son campus de Neuchâtel, la HEG Arc met à disposition de ses étudiants toutes les prestations leur permettant de suivre leur cursus dans des conditions optimales :

- Campus moderne
- Échanges nationaux et internationaux
- Centre de carrière
- Service de soutien aux étudiants
- Bibliothèque
- Accès aux sports universitaires



CONTACT

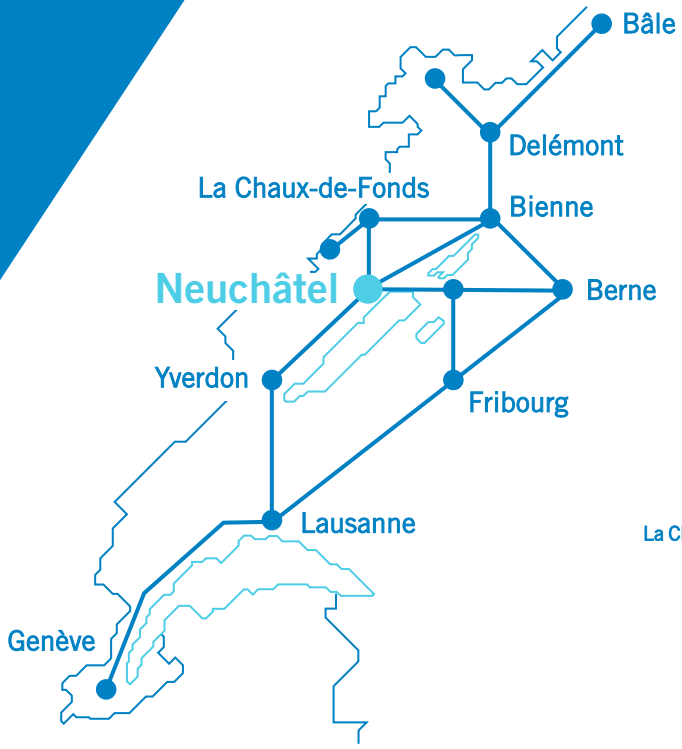
HEG – Haute école de gestion Arc

Informatique de gestion
Espace de l'Europe 21
CH – 2000 Neuchâtel

T +41 32 930 20 20

ig@he-arc.ch
www.heg-arc.ch/ig

NEUCHÂTEL À DEUX PAS DE CHEZ VOUS



DURÉE DU TRAJET EN TRAIN

Bâle	*1h34*
Berne	*35 min*
Bienne	*19 min*
Delémont	*55 min*
Fribourg	*55 min*
Genève	*1h16*
La Chaux-de-Fonds	*28 min*
Lausanne	*47 min*
Le Locle	*40 min*
Moutier	*45 min*
Saint-Imier	*47 min*
Sion	*2h*
Soleure	*38 min*
Yverdon	*20 min*

graphisme: Lemon.ch