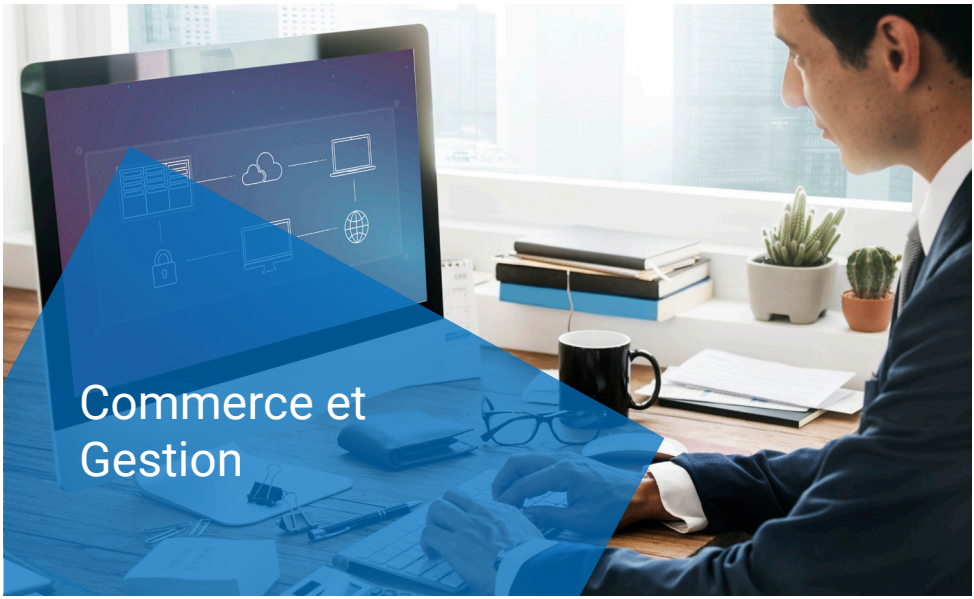

Informatique de gestion

Orientation progiciel de gestion intégrée (ERP)

diplôme : **Ecole supérieure (professional bachelor)**

CPNE
centre de formation professionnelle neuchâtelois
Votre talent, notre engagement !

Sommaire

Métier 5
Positionnement : Progiciel de gestion intégrée ou système ERP 6
Débouchés professionnels 8
Conditions d'admission 8
Présentation de la formation 9
Titre obtenu 10
Informations pratiques 11
Inscription 12
Renseignements 12

Toutes les informations contenues dans cette brochure sont non contractuelles et peuvent être sujettes à modifications



Métier

Le métier d'informaticien·e de gestion requiert des compétences « pointues » en informatique et en gestion, mais aussi de nombreuses compétences relationnelles (écoute, communication, pédagogie, etc.).
Les informaticien·e·s de gestion ES ont un sens pratique aigu très axé sur les besoins des entreprises. Leur travail principal est de réaliser ou de proposer des solutions informatiques pour répondre aux besoins des entreprises.
Les qualifications acquises durant la formation lui permettent la maîtrise des tâches suivantes :

- Concevoir, réaliser et exploiter les applications informatiques sous les aspects fonctionnel et financier de direction, chargé·e·s de planification et d'organisation;
- Comprendre les processus métiers, les modéliser en vue de concevoir les applications informatiques ;
- Traduire les besoins des gestionnaires en solutions fiables, pérennes et sûres ;
- Organiser et planifier les projets liés aux systèmes d'information ;
- Utiliser les différentes technologies (client-serveur, web informatique mobile, etc.) pour réaliser des programmes aptes à répondre aux besoins des gestionnaires dans les entreprises ;
- Mettre en place des solutions à partir de progiciels en respectant les besoins des utilisateurs et des gestionnaires.

La formation que nous proposons permet de comprendre les concepts fondamentaux de ces domaines, mais surtout de pouvoir les appliquer dans les différents contextes industriels ou organisationnels.



Positionnement : Progiciel de gestion intégrée ou système ERP (Entreprise Ressource Planning)

Un *Progiciel de gestion intégrée (ERP)* est un ***logiciel de gestion d'entreprise et de pilotage de l'activité*** que les entreprises utilisent pour gérer leurs activités quotidiennes, telles que : finance & comptabilité, *supply chain,* production, ventes, gestion des stocks, RH, gestion de projets, gestion des risques, …

Il a pour but d'optimiser les processus internes d'une entreprise, de favoriser l'échange de données entre différents départements et de réduire les coûts de production.

Les besoins du marché en ERP
On estime que la taille du marché mondial des logiciels de planification des ressources d'entreprise (ERP) augmentera en raison de la numérisation croissante des processus commerciaux, qui permettra d'automatiser les travaux et de rationaliser l'information. En 2022, la taille du marché mondial des logiciels de planification des ressources d'entreprise (ERP) est estimée à 41,22 milliards de dollars US.

Permettant de gérer au mieux les bases de données et de faire travailler les équipes en concertation via le même support, *un système ERP est devenu indispensable dans les entreprises.* En Suisse, les compétences en gestion numérique d'entreprise sont particulièrement demandées dans les métiers exigeant un diplôme ES, HES et universitaire.

Les entreprises mentionnent dans leurs offres d'emploi notamment des compétences en support informatique, des connaissances et la maîtrise de solutions logicielles (ERP, Scrum et autres processus de développement agiles). Actuellement, seulement 30% des entreprises de 3 à 49 salariés sont équipées d'un ERP comme l'atteste l'enquête menée en 2022 (ICT journal). *Cet outil est devenu indispensable pour les PME qui souhaitent développer leur activité et qui ont besoin d'informations précises et fiables.*



Les métiers liés aux ERP

Les métiers liés aux progiciels de gestion (ERP) ont pour vocation d'apporter une solution informatique permettant de gérer l'ensemble des services opérationnels et des informations relatives à une entreprise. L'informaticien de gestion ES, avec une orientation ERP, peut réaliser des audits et déterminer quels sont les besoins réels d'une entreprise, conseiller ses clients dans le choix d'un ERP, participer à la mise en place d'un ERP, soutenir les collaborateurs ainsi que maintenir les solutions installées. De par sa compréhension des métiers de l'entreprise, il constitue le référent entre ces derniers et les technologies de l'information. Dans son rôle, il peut être également appelé à établir des connexions entre systèmes hétérogènes.

C'est dans cet esprit novateur que *la filière ES d'Informatique de gestion,* offerte par le pôle Commerce et Gestion du CPNE, entend se profiler sur l'offre de la formation professionnelle supérieure.

Diplôme ES



Débouchés professionnels

Les titulaires d'un diplôme ES disposent des connaissances et des capacités nécessaires à assumer avec succès une fonction de cadre. Elles / Ils ont la faculté de penser de manière analytique et interdisciplinaire et ont l'habitude de considérer un problème dans son contexte technologique et économique.
L'informaticien·ne de gestion peut exercer une activité dans :

- Développement d'applications informatiques (cloud, web, mobile, etc.) ;
- Analyse des données & Business Intelligence ;
- Design et architecture du système d'information ;
- Conception et gestion de progiciel de gestion ;
- Cybersécurité ;
- Intelligence artificielle ;
- Consulting.

Conditions d'admission

- La / le candidat·e porteur / se d'un CFC d'employé·e de commerce, d'un diplôme d'école de commerce ou d'un CFC technique d'informaticien·ne ou de médiamaticien·ne est admis·e sans examen.
- De plus tout·e candidat·e doit exercer une activité professionnelle d'au moins 50 % dans le domaine correspondant.
- Pour les détenteurs/trices d'un titre ne correspondant pas à la liste ci-dessus, la décision de l'admission se fait sur la base du dossier de candidature.



Présentation de la formation

La formation d'informaticien·ne de gestion dipl. ES est proposée en cours d'emploi, sur environ 1'600 périodes.
La durée des études est de trois ans, auxquelles il faut rajouter 12 semaines pour la réalisation du travail de diplôme.
La formation est dispensée selon un système modulaire. L'ensemble des modules doit être acquis afin d'accéder au diplôme pratique final qui valide la formation.
Elle est constituée de :

Modules de gestion

- Gestion d'entreprise
- Processus client
- Management
- Gestion financière
- Gestion de projet
- Processus

Modules « savoir-faire généraux »

- Méthodologie
- Technique de travail
- Mathématiques
- Informatique
- Communication
- Langues

Modules spécifiques

- Bases de l'informatique
- Programmation
- Gestion des données
- Analyse
- Systèmes d'exploitation
- Technologies web
- Sécurité et normes
- Gestion de projet informatique
- Système d'information
- Travail collaboratif
- Progiciels de gestion
- Ingénierie logicielle
- Approche processus



Titre obtenu

La formation ES d'informaticien·e de gestion délivre le titre officiel, reconnu et protégé par la Confédération suisse, d'

« Informaticien·ne de gestion dipl. ES »

« Professional bachelor »

selon l'ordonnance (OCM ES No 412.101.61) du Département fédéral de l'économie (DFE) du 11.09.2017.

A des fins de reconnaissance internationale, le diplôme ES d'informaticien·ne de gestion correspond au niveau 6 / 8 sur l'échelle de l'ISCED (International Standard Classification of Education).



Informations pratiques

Début des cours	Mi-août (rentrée scolaire neuchâteloise)
Jours / heures de cours	2 soirs par semaine, du lundi au jeudi (18 h 00 - 21 h 15) Vendredi (8 h 10 - 16 h 30)

Enseignement à distance
Les cours ont lieu majoritairement en présentiel. Certaines séances peuvent être dispensées à distance selon les matières enseignées et les modalités définies chaque année, sans garantie pour l'ensemble des modules.

Lieu de la formation
CPNE-CG FS - Rue de la Maladière 84 - 2000 Neuchâtel

Coût de la formation

Taxe d'inscription	CHF	150.-
Frais d'écolage semestriels	CHF	2'400.-
Formation complète	CHF	14'400.-
Livres, supports de cours	CHF	200.- (environ) / année
Séminaire d'*intégration* (en 1re année)	CHF	340.-

Seules les personnes s'étant acquittées de leurs frais d'écolage sont autorisées à fréquenter les cours, la quittance faisant foi.
Toute annulation doit s'effectuer par écrit avant le début du semestre (date de réception). *Tout semestre débuté est entièrement dû.*

Obligations militaires
Les personnes astreintes au service militaire sont invitées à planifier l'accomplissement de leur école de recrues avant le début de la formation ou à prendre contact avec l'école. En raison de l'organisation du cursus et des exigences de présence, une interruption temporaire de la formation et une reprise l'année scolaire suivante peuvent être nécessaires, entraînant une prolongation de la durée des études.



Inscription

L'inscription se fait au moyen du bulletin d'inscription, sur lequel les modalités sont précisées.

La direction se réserve le droit de limiter le nombre d'inscriptions afin de garantir la qualité de la formation. Dans ce cas, les inscriptions seront prises en considération en fonction de leur date de réception.

Renseignements

- **Secrétariat CPNE-CG FS - Filière ES en Informatique de gestion**
  Maladière 84, case postale 212, CH-2002 Neuchâtel (bâtiment A, 1er étage)
  Tél. +41 (0)32 717 40 90, cpne-cg-fs@rpn.ch

Visitez notre site pour plus d'informations : **www.cpne.ch**

INGSE-V1-2026

CPNE centre de formation professionnelle neuchâtelois

Commerce et Gestion

Rue de la Maladière 84
2002 Neuchâtel

032 886 36 00 cpne-cg-fs@rpn.ch www.cpne.ch