

Curriculum Vitæ

Pascal Golay

26 juillet 1977

<http://www.golavia.com>



Formation / Diplômes

Maturité fédérale section sciences 1995

Diplôme ES en informatique de gestion 2001

Parcours professionnel

Analyse Développeur Service du traitement de l'information sept. 2001 – déc. 2006

En tant qu'analyse développeur au sein du Service du traitement de l'information, j'ai pu travailler sur divers projets liés en particulier au domaine des écoles. Lecture optique OMR d'épreuves cantonales. Gestion des flux de données et de l'architecture des bases de données statistique de la scolarité dans le canton de Neuchâtel.

Chef de projets Service informatique de l'entité neuchâteloise janv. 2007 – juil. 2015

En tant que Chef de projets au sein du Service informatique de l'entité neuchâteloise, j'ai approfondis mes connaissances web en développant divers outils de gestion comme une mailing liste, des prestations de services publique dans le portail guichet unique du canton de Neuchâtel (assurances incendie, extrait de l'office des poursuites, consultation des comptes courant de l'impôt des personnes physiques, gestion du processus de build du portail, etc.).

Chef de projets II Service informatique de l'entité neuchâteloise depuis juillet 2015

En charge des projets liés au Réseau pédagogique neuchâtelois (RPN), j'ai développé les plateformes de passation des épreuves cantonales de compétences des degrés 3 à 9 Harmos pour l'ensemble des classes du canton de Neuchâtel (environ 21'000 élèves et 1'500 enseignants).

J'ai pris en charge le projet d'évolution responsive et la certification WCAG2.0 AA du Guichet unique des collectivités publiques neuchâteloises.

★ Compétences professionnelles

Très orienté asp.net et C# aujourd'hui, j'ai passé une partie de ma carrière sur les technologies java où j'étais très à l'aise.

Architecture

NserviceBus (message queuing)

Mise en place de système d'intégration continue TFS / Octopus deploy

Rest Services / WebAPI

SOA / SOAP

WCF

Gestion de projet

SCRUM – méthode de développement agile

AzureDevops

TargetProcess – Plateforme de gestion de projets agile

Programmation

Frontend : Angular, Javascript, Knockoutjs, jquery, CSS3 , HTML5

Backend: C#, Java, SQL Server, Oracle (PL/SQL), MySQL

Graphisme

Dessin vectoriel (création de polices d'icônes par exemple).

Peinture digital (digital painting).

Expertise de diplômes HES

Analyse des rapports et expertises des aux examens HE-Arc en informatique de gestion.

📌 Projets réalisés

Récents

iClasse – gestion de projet et développement de cette la plateforme iClasse qui permet aux enseignant-e-s de choisir librement des ressources numériques et de les distribuer aux élèves.

guichet unique/écoles – Numérisation de processus en lien avec le domaine des écoles (inscription à des filières du post obligatoire, recensement et données de santé des élèves de tous les niveaux).

certificat covid – Intégration des systèmes primaires du canton de Neuchâtel aux API's de la Confédération pour la génération et la livraison des certificats COVID.

guichet unique/responsive/accessibilité – gestion de projet, intégration et suivi technique de la migration responsive et niveau d'accessibilité AA du Guichet unique des collectivités publiques neuchâtelaises.

folio – gestion de projet et développement de la plateforme de simplification de la gestion des acquis pour l'ensemble des élèves du canton de Neuchâtel.

choix11 – gestion de projet et développement de cette plateforme de récupération et traitement des choix d'orientation des élèves de 10e année HARMOS.

icar – plateforme de validation des acquis MITIC des élèves du canton de Neuchâtel.

falco – plateforme de passation des épreuves cantonales en ligne des degrés 8 et 9 du RPN.

er3-7 – plateforme de passation des épreuves de références des degrés 3 à 7 du RPN.

rpnmodule – librairie pour la création de séquence d'apprentissage pédagogique.

edicons – un polices d'icônes pour les projets pédagogiques.

neflags – les armoiries des communes du canton de Neuchâtel harmonisées.

Anciens projets

memot – (2007) logiciel d'apprentissage du vocabulaire développé pour le RPN.

mailing list – (2006) plateforme web de gestion de contacts (type CRM).

guichet unique – (2005) plateforme des collectivités publiques neuchâtelaises (vote électronique, extrait du registre des poursuites, impôts).

Qualités humaines

D'un naturel gai et enthousiaste, je suis curieux et intéressé par beaucoup de sujets. J'aime donc trouver de nouveaux terrains d'exploration qu'ils soient d'ordre culturels, sportifs ou simplement distrayants.

J'aime la simplicité et c'est donc tout naturellement que, dans tout ce que j'entreprends, je tente de trouver les briques fondamentales qui répondent aux besoins de base, et qui assemblées, constituent la structure de n'importe quel projet.

Centres d'intérêts

Photographie - Basketball - Course à pied - Cuisine - Bande dessinée - Cinéma - Jeux vidéos