

Grenoble INP – Pagora
Ecole internationale du papier,
de la communication imprimée
et des biomatériaux



Frédéric MUNOZ
Formation « ingénieur par apprentissage »
pagora.cfa-ing@grenoble-inp.fr

Ingénieurs au XXI^e : les défis

MOINS DE ...



énergie



toxique



matière



déchets

Ingénieurs Pagora : PLUS DE ...



biosourcé



recyclable



dégradable



durable



fonctions

À Pagora on apprend à

optimiser des procédés ...

Intensifier

élaborer de nouveaux matériaux ...

Innover

mener des projets ...

Développer

**Ingénieurs
Responsables**

**Ingénieurs
Créateur de valeur**

Métiers de la chimie verte et des biomatériaux

Valoriser la biomasse végétale



Contribuer au **développement durable**
par l'utilisation de ressources
renouvelables (végétaux, déchets)

Développer les biomatériaux



Elaborer des produits complexes
(bioproduits, biopolymères,
biocomposites, ...)



Métiers de la Cellulose

Transformer la cellulose,
fabriquer et recycler les matériaux



Accompagner les filières industrielles
dans l'utilisation des **fibres végétales**

Créer des emballages
alternatifs



Ecoconcevoir les matériaux,
Fonctionnaliser les surfaces



Métiers de l'impression

Transformer la communication à l'ère du numérique

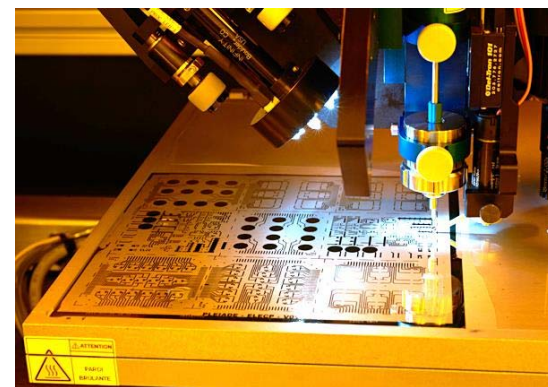
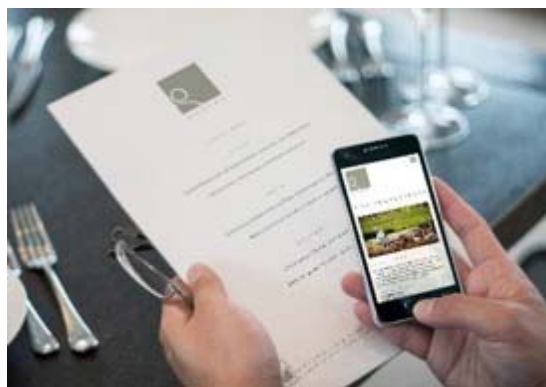


Développer **les imprimés du futur** :
impression numérique, cross-media,
« web to print » - « print to web »

Diversifier les technologies additives



Développer les **procédés et les applications**
(électronique imprimée, capteurs ...),
impression 3D

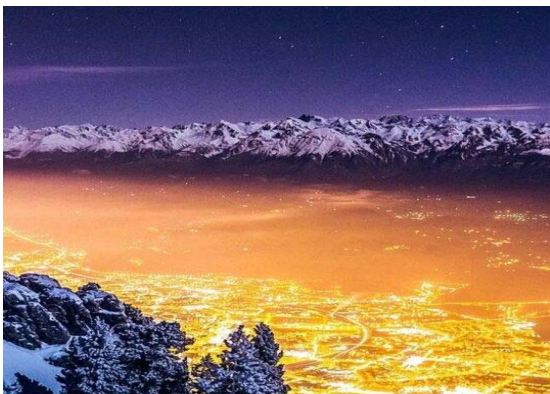


L'écosystème de PAGORA



Cursus à Grenoble

Une ville étudiante verte, sportive et scientifique



Campus
Saint-Martin
d'Hères

Cursus
en
apprentissage

Cursus apprenti-ingénieur

S5 + S6

Tronc
Commun

Sciences
de
l'ingénieur

Séjour
académique
à l'étranger



2025, march-june : international mobility ŁODZ UNIVERSITY of TECHNOLOGY - POLAND



Cursus apprenti-ingénieur

S5 + S6

Tronc
Commun

Sciences
de
l'ingénieur

Séjour
académique à
l'étranger

S7 + S8

Fibres et
biomatériaux

S7 + S8

Communication
imprimée

Cursus apprenti-ingénieur

S5 + S6

Tronc
Commun

Sciences
de
l'ingénieur

Séjour
académique à
l'étranger

S7 + S8

Fibres et
biomatériaux

S7 + S8

Communication
imprimée

S9

Projets
innovation
& monde
économique

S10

Projet fin
d'étude

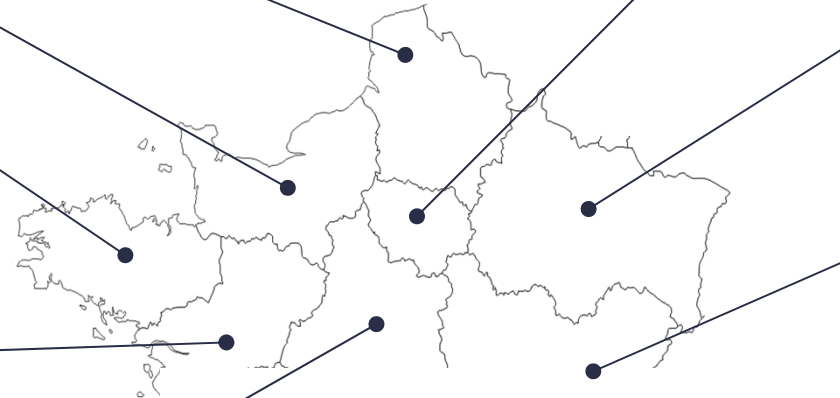
Kimberly Clark, Essity

Sical, Valeo, Wepa,
CGW, Ahlstrom-
Munskjö

L'Oréal, Colgate
Palmolive,
Copalor, Citeo,
EKIUM

Albéa, SmurfitKappa,
Ahlstrom-Munskjö, Norske
Skog, Clairefontaine, Lana,
Kimberly Clark, Kadant,
Rossmann, Rollpack, Imp de
Champagne, Saica Nogent,
Lucart,
Wepa, Delipapier, DS Smith

Schweitzer-Mauduit,
Glatfelter, Oberthur,
MMP, Idemia



Armor, Huhtamaki,
StoroPack, Mpack

Lacroix Emballages,
Tetrapak

Schweitzer-Mauduit,
Allard Emballages, Pap Le
Bourray, Essity

Campagne Apprentissage

Abzac, DS Smith, Symbiose,
Lecta, Ahlstrom-Munskjö,
Autajon, Huhtamaki,
Gascogne Paper, Sofidel,
Guyenne Papiers,
SmurfitKappa Factice,
SmurfitKappa Saillat, DS Smith
Rochechouart

Schweitzer-
Mauduit, Techmay,
Fibre Excellence,
Sterimed

Janoschka,
Seyfert Provence

Sonoco, Lactips, Marie,
Ampcor, Arjowiggins, FOT,
ABB, CEA, Vicat, Legrand,
VanGenechten, Symbio,
Vicat, MP Hygiene,
Ahlstrom-Munskjö, LGR
Emballages, Fibre
Excellence, Riondet
Seripub, Te connectivity,
Tourneville-SMIC, Papeterie
Banque de France,
Fregata Hygiene
Andritz, RDM La Rochette,
VHP Security Papers

Les métiers

Ingénieur
process

Ingénieur
de production

Ingénieur
développement

Ingénieur
d'études

Ingénieur
de recherche



Ingénieur
projets

Ingénieur
d'application TCS

Ingénieur
Qualité Sécurité
Environnement

Doctorant
(recherche,
thèse)

Ingénieur
R&D

Ingénieur
d'affaires

Ingénieur
brevets

Poursuite
d'études



École publique d'ingénieurs

JOURNÉE PORTES OUVERTES

10/02/2024



**École d'ingénieurs
« procédés / matériaux »**

**École publique
certifiée
ISO 9001, 14001, 45001**

Cursus en apprentissage



<https://pagora.grenoble-inp.fr/>



cfa-ing@pagora.grenoble-inp.fr



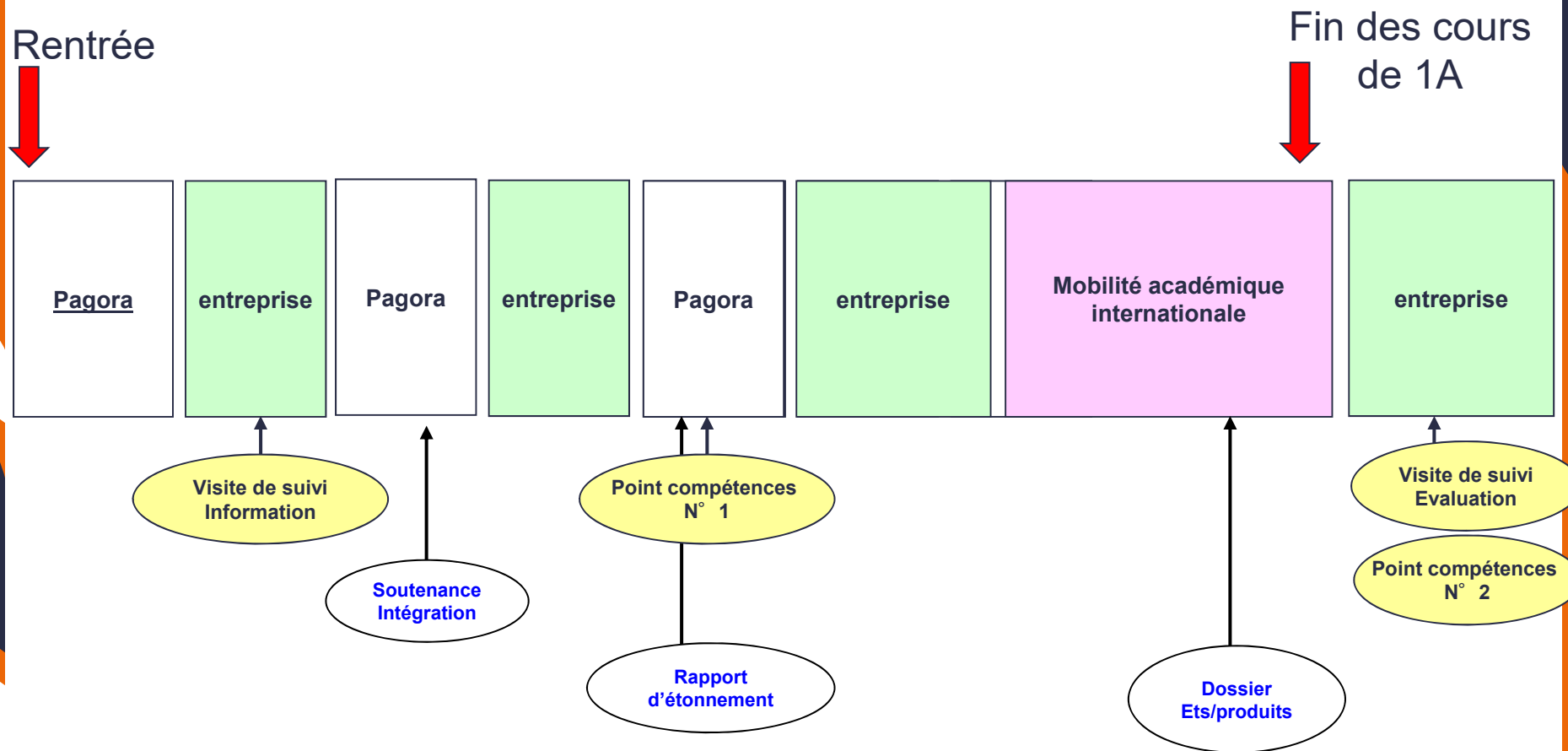
Merci de votre attention !

Annexes

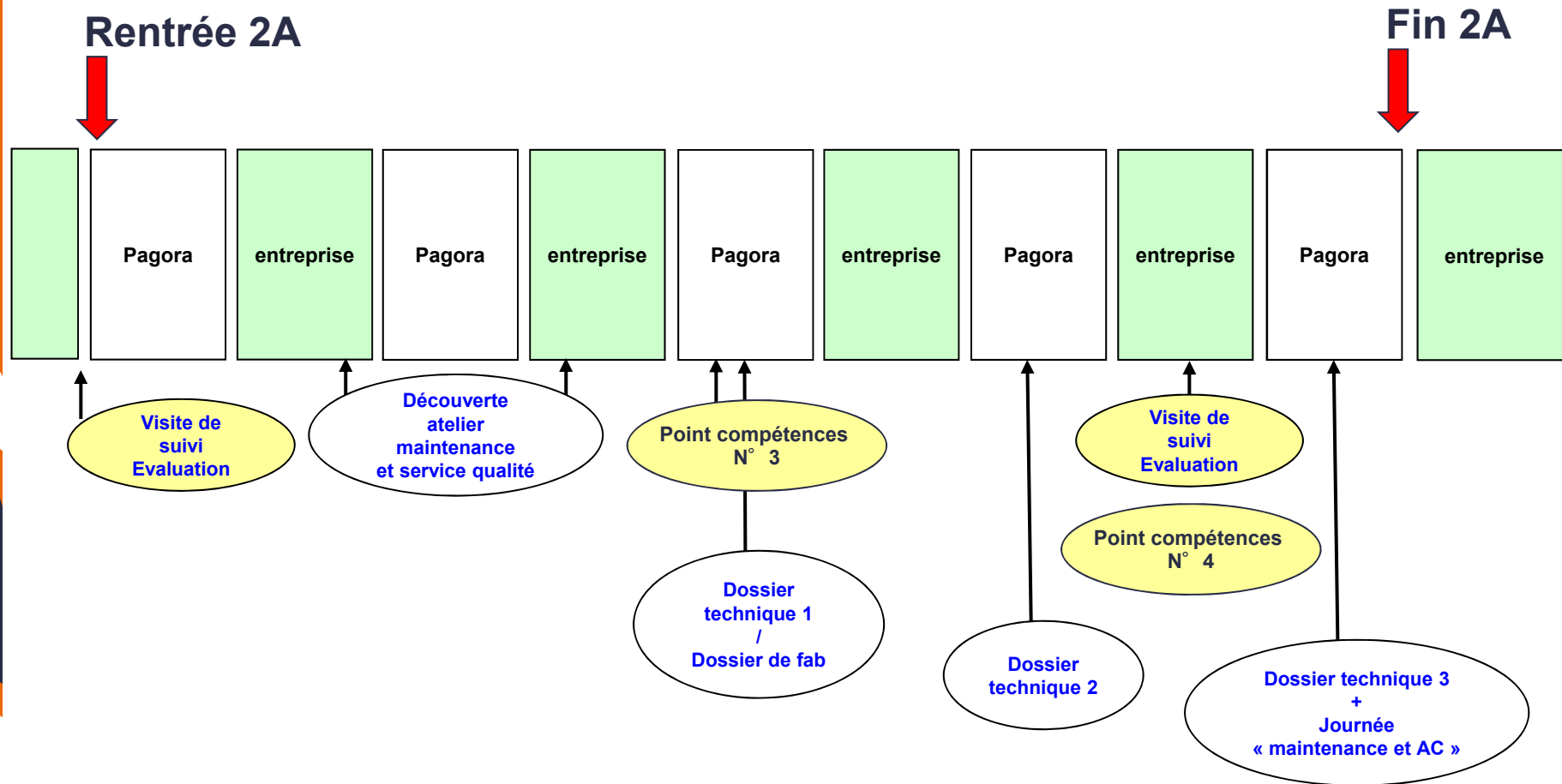
Inscription pour recevoir des infos sur Pagora et le recrutement

nom	E-mail	signature

Structure de la 1^{ère} année en alternance - 2024-2025



Structure de la 2^e année en alternance - 2025-2026



Structure de la 3^è année en alternance - 2026-2027

