

Le pôle numérique et technologique



Le tournant numérique pour l'université

L'université accueillera dès la rentrée 2018 un pôle numérique et technologique (PNT) de 2 500 m². Creuset de l'innovation, ces locaux « haute technologie » hébergeront des infrastructures et du matériel dédiés non seulement à la recherche mais aussi au numérique pédagogique.

Un investissement pour l'avenir

Le coût global de l'opération est de 1,7 milliards de CFP dont 47 % de fonds propres à l'UNC, le reste provenant de l'État, du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, des trois provinces (via le Contrat de développement État/inter-collectivités) et de l'OPT.

Les principales infrastructures

Pour le pôle de recherche :

- des locaux techniques et scientifiques ;
- une plateforme de microscopie électronique (MET/MEB) ;
- un laboratoire de sécurité ;
- des matériels d'analyse de haute technologie (diffractomètre RX, laser, matériel pour la chromatographie, spectromètre atomique, etc.) ;
- les bureaux pour les laboratoires de sciences exactes ;
- les plateaux techniques des laboratoires.

Pour le *Learning center* et la formation :

- les locaux du *Learning center* ;
- le centre de langues (réaménagement partiel de la bibliothèque) ;
- un studio de production audio-visuelle ;
- des salles de cours d'enseignement collaboratif ;
- un télé-amphithéâtre et sa cabine de traduction.

Le campus en chantier

Implantation sur le campus

Le PNT est situé dans le prolongement de la Bibliothèque universitaire (BU).



Un démarrage prévu pour fin 2016

Le ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a posé la première pierre du PNT de l'UNC le 26 octobre 2016.

Le démarrage du chantier est prévu pour la fin du mois de novembre.

Un chantier clos et indépendant, en site occupé

Bien qu'isolée de la vie sur le campus, l'opération est traitée comme un chantier en site occupé afin de garantir la sécurité aux usagers de l'université et de minimiser les nuisances :

- accès au chantier par l'arrière de la résidence 500 puis en longeant le gymnase ;
- clôture et palissade pour ceinturer la zone du chantier ;
- gestion des travaux bruyants afin d'en minimiser l'impact sur les usagers (bip de recul, marteau piqueur, etc.) ;
- dispositions particulières concernant la poussière générée par les travaux et la circulation des engins.

Conséquences pratiques pour les usagers de l'université

Il est important de noter que la zone des travaux du PNT engendrera :

- la fermeture du parking de l'ex- PACES ;
- la neutralisation d'une partie de la voie qui dessert l'arrière des bâtiments administratifs. Les accès pour les personnels identifiés (LIVE, ERIM) pourront se faire par la Maison de l'étudiant.



Planning prévisionnel

2016	Octobre	Démarrage des travaux de restructuration de la BU	Fermeture de la BU
	Novembre	Démarrage des terrassements du PNT	
2017	Février	Démarrage du gros œuvre du PNT Livraison des 90 % des travaux de la BU	
	Février	Finition des 10 % des travaux de la BU	BU restructurée
		Mise en service du <i>learning center</i> , IUT MMI, amphi 80, espace communs et de convivialités	<i>Learning center</i> finalisé
	Juin	Mise en service des plateaux des laboratoires et du LAC (un laboratoire de sécurité)	Pôle de la recherche mis en service
	Octobre	Démarrage des travaux de restructuration des locaux libérés par le PPME et le LIVE	
2019	Février		Fin des travaux

Pédagogie numérique

En vue de la mise en service du PNT en 2018, deux chargés de mission, Célestine Vili-Tartas et Matthieu Buchberger, animent un groupe de travail dont l'objectif est d'affiner les usages en matière de pédagogie numérique.

Pour plus d'informations

Une question, une remarque sur les travaux ?

Direction de l'équipement, de la prévention, de l'immobilier et de la logistique (DEPIL)
depil@univ-nc.nc

Direction de la communication
communication@univ-nc.nc

Ce document de présentation synthétique du PNT est destiné aux usagers de l'université (version 01 de novembre 2016).