

ETAT ACTUEL DES PRINCIPAUX  
INTERFACES ENTRE LES ETUDES DU CCETT ET  
LES ETUDES DES AUTRES LABORATOIRES DU CNET

Etude CCETT	Etude connexe	Commentaire
Garantique	Technologie cartes à mémoire Lannion A  Cryptologie ParisA, Paris B, ENST	CCETT récemment confirmé comme coordinateur vis à vis de l'extérieur du CNET  Examen des frontières en cours. A priori le CCETT est plus concerné par les applica- tions que par les recherches fondamentales en cryptologie
Acceptabilité des services essais subjectifs son haute qualité	évaluation subjective son téléphonique Lannion A	Coordination à renforcer également sur les aspects de traitement du signal sonore (simulation) et codage du son
études sur le dialogue usager-système	études de dialogue homme- machine, dialogue de comman- de du RITD intelligence artificielle Lannion A	frontières en cours de rédéfinition
Etudes psychosociolo- giques	Lannion A, Paris A ?	Spécialisation possible par grande catégorie de service (ex: services audiovisuels, services télématiques grand public, services profession- nels...) coordination dans le cadre de projets horizontaux (ex. expérimentation sociale)
Modems téléinformatiques	Paris A + Grenoble	En voie d'extinction à Rennes courant 82
Synthèse sonore	Synthèse de la parole Lannion A	Sous un angle plus appliqué concerne aussi l'audio- vidéotex
Architecture des systèmes réseaux et protocoles télématiques	Paris A	Coordination mise en place sous égide DGT (Architel)
Points d'accès vidéotex	Paris A	En principe aspects réseau = Paris service = Rennes

Services et terminaux de  
communication par l'image

images en relief Paris A  
technologie écrans plats  
Lannion B

concerne aussi la prise de vue  
En principe Lannion B  
(+ Grenoble) = aspects techno-  
logique  
Rennes = aspects "système"

Vidéoconférence  
2ème génération

audioconférence Lannion A  
Visioconférence 1ère généra-  
tion Paris A

Activités Paris A tournées  
vers l'expérimentation à  
court terme (notamment cadre  
Télécom 1)

Codage d'image

Paris A  
+ Lannion A (paquets généra-  
lisés)  
+ Grenoble (techno)

Viabilité d'une répartition  
en débits ?  
hauts débits = Rennes  
bas débits = Paris  
mise en place de plusieurs  
systèmes de simulation ?

Synthèse d'image

LACTAMME  
(laboratoire commun DGT/  
Ecole polytechnique)

Tutuelle LACTAMME assurée par  
CNET-Rennes. Programme en  
cours de redéfinition

Réseaux locaux  
d'entreprise (CARTHAGE)

Paris A  
+ autocommutateur multiservice  
PALME Lannion A  
+ projet RITD

En cours d'examen  
(projets de projets CNET)  
jusqu'à présent activité  
Paris A plutôt orientée vers  
ingénierie, activité Rennes  
vers recherche

Applications bureautiques

Paris A

id.

Services de messagerie

Paris A

en principe  
Paris A = messagerie publique  
Rennes = messagerie d'entrepr-  
se

Modulation et modems  
hauts débits. Caractéri-  
sation des supports de  
transmission

Lannion B

Distribution large bande  
sur fibre optique

Lannion B  
+ Paris A (commutation  
large bande)

Projets CNET en cours de  
définition. Délimitations  
possibles en fonction des  
filières technologiques  
(tout optique/optoélectronique/  
électronique) ou de la finalité  
principale des réseaux  
(distribution/commuté point à  
point)

Terminaux télématiques  
haut de gamme  
(vidéographie et écrit)

Projet RITD  
Lannion A

En cours d'examen

Commutation de paquets  
à haut débit

Lannion A  
Projet RITD

En cours d'examen. La réalisa-  
tion de la chaîne paquet et du  
raccordement à TRANSPAC sont  
actuellement prévus à la  
charge de Rennes (+ mise en  
route d'une partie du réseau  
expérimental)