

## Synthèse de la table ronde - journée innovation recherche

**Voici une synthèse des échanges de la table ronde organisée pour les 40 ans de l'Enssat, avec les principaux points clés et témoignages des industriels présents :**

### Contexte et enjeux de l'écosystème local

Estelle Keraval (Directrice de la Technopole Anticipa) souligne la concomitance de la création de l'ENSSAT (1986) et de la Technopole (1988), toutes deux visant à dynamiser l'écosystème technologique du territoire de Lannion. (Chiffres clés : 6 000 emplois industriels et technologiques, 160 entreprises dans le numérique et l'optique, et 130 dans l'industrie) .Objectif commun : Fédérer enseignement supérieur, recherche et entreprises pour renforcer l'innovation et la souveraineté technologique.

### Présentation des intervenants et leur lien avec l'ENSSAT

Intervenant	Entreprise/Rôle	Lien avec l'ENSSAT
Claude Le Bouëtté	Ekinops (R&D)	Membre du conseil d'école, 15 anciens de l'ENSSAT dans son équipe.
Thierry Robin	Exail (robotique, simulation)	A failli intégrer l'ENSSAT, mais a choisi une autre voie.
David Assous	Oxxius (lasers visibles)	Diplômé en 2000 de l'ENSSAT, a bénéficié du format alternance (tutorat).
Laurent Feichter	Feichter Electronics (électronique)	Diplômé en 2010, 3 anciens de l'ENSSAT dans son équipe de 6 personnes.

### L'ENSSAT comme vivier de talents

**Recrutement local :** Les entreprises soulignent l'importance de la proximité avec l'ENSSAT pour recruter des profils qualifiés (ex : 15 anciens de l'ENSSAT chez Ekinops sur 550 employés).

**Diversité des parcours :** Les diplômés occupent des postes variés (R&D, chef de projet, responsable produit, tests, logiciel embarqué).

**Impact sur la croissance :** La présence de l'ENSSAT a accéléré le développement des entreprises locales (ex : Ekinops, Exail).

**Alternance et tutorat :** Ces formats ont été déterminants pour confirmer les orientations professionnelles (ex : David Assous).

## Collaboration avec les laboratoires de recherche

IRISA : Laurent Feichter collabore sur des projets en traitement du signal et électronique.

Projets collaboratifs :

- Oxxius : Projet Deep Blue (détection de microplastiques) et Microwave (recherche médicale).

Ekinops : Simulation de transmission optique, outils développés en partenariat avec des étudiants.

Avantages : Accès à des compétences pointues, flexibilité, et synergies avec les labos (ex : Photonics Bretagne).

## Enjeux futurs et attentes

Intelligence Artificielle et Cybersécurité :

- L'IA va transformer les métiers (ex : développement logiciel).

- La cybersécurité est cruciale pour les infrastructures critiques (ex : réseaux optiques).

Campus idéal :

- Espaces informels pour favoriser les échanges entre industriels, étudiants et chercheurs.

- Modèle inspiré du campus d'Exail (écoles, incubateurs, entreprises sur un même site).

Sensibilisation aux métiers techniques :

- Nécessité de promouvoir l'électronique et l'ingénierie dès le lycée, notamment auprès des jeunes filles.

- Ouverture des entreprises aux visites et interventions pour inspirer les jeunes.

## Projets et innovations

Quantique : Sujet d'intérêt majeur pour Exail et Ekinops, avec des projets en cours.

Adaptation des formations : L'ENSSAT ajuste ses parcours (Informatique IA et cybersécurité) pour répondre aux besoins des entreprises.

## Messages clés

Synergie territoire-école-entreprises : L'écosystème de Lannion est un modèle de collaboration réussie.

Accessibilité et réseau : Malgré sa taille modeste, le réseau des anciens de l'ENSSAT est efficace et accessible (3100 diplômés).

Ouverture et partage : Les industriels encouragent les visites et les partenariats pour attirer les talents.

## Conclusion

La table ronde met en lumière le rôle central de l'ENSSAT dans l'innovation locale, grâce à sa formation adaptée, ses partenariats avec les labos, et son ancrage territorial. Les défis futurs incluent l'adaptation aux nouvelles technologies (IA, quantique) et la promotion des métiers techniques.