



# NanOQTech

## Nanoscale Systems for Optical Quantum Technologies

Philippe Goldner, coordinateur

*Institut de Recherche de Chimie Paris, CNRS, Chimie ParisTech*

Partenaires:

CNRS (3 équipes), ICFO Barcelone (2 équipes), Aarhus University (Danemark),  
Lund University (Suède), LMU Munich, Keysight Technologies Spain

Projet soumis deux fois, accepté au 3<sup>ième</sup> appel



- Projet issu essentiellement de collaborations existantes
- Tous les partenaires académiques connus du coordinateur, projets européens (FP5, FP7) précédents
- Partenaire industriel: spin-off d'un partenaire académique
- Finalisation des idées principales lors d'une réunion préparatoire



PCN - Horizon2020

## Points forts du consortium:

- partenaires reconnus (ERC, flagship, prix Nobel) et familiers des projets EU
- relations entre partenaires déjà établies
- interdisciplinarité (matériaux, optique, physique du solide, théorie etc.)
- partenaire industriel actif dans le projet



PCN - Horizon2020

## Montage:

- appel à projet PSL: budget réunion et consultant
- Laurent Charvin, Zebra Science (<http://zebra-science.eu/>)
  - compréhension des attentes EU
  - adéquation, équilibre du document, conseil (ex. WP leaders)
  - parties non scientifiques: management, dissémination
  - dynamique, motivation
- SPV CNRS
  - budget CNRS uniquement



PCN - Horizon2020

## Conclusion:

- importance du consortium
- leadership fort, vision claire
- coordinateur  $\neq$  partenaire !!
- organisation (deadlines partenaires etc.)
- appui indispensable (hors consortium)
- cocher *toutes* les cases
- long mais soumissions multiples possibles