

Onex, le 1 mars 1991

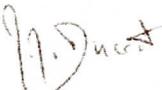
Cher monsieur,

Suite à nos divers entretiens je vous confirme mon intérêt pour un enseignement sur la pensée de Jean Piaget dans le cadre de l'Université Populaire de Lausanne. Lors de l'enseignement d'épistémologie génétique que j'ai donné à Genève pendant quatre ans, je me suis attaché à déterminer les conditions dans lesquelles cette épistémologie a pu naître: état de l'évolution des idées à la fin du XIXe siècle en philosophie des sciences, en biologie, en mathématique, en psychologie, etc. Je l'ai fait dans le souci de faire comprendre le sens des interrogations et des thèses de Piaget. Cet enseignement, je crois, est accessible à tout adulte en ce sens qu'il n'exige aucune formation préalable, mais seulement un peu de ténacité intellectuelle, et bien entendu de l'intérêt pour l'épistémologie et la psychologie. Je suis d'ailleurs ouvert à toute suggestion de votre part ainsi que de l'Université Populaire sur le contenu d'un tel enseignement, à supposer que cette dernière institution en accueille favorablement l'idée.

J'en viens maintenant à l'aimable proposition que vous m'avez faite pour la conférence de Locarno. Je travaille actuellement sur une question fondamentale: quelle est 'exactement' la portée des limitations des formalismes pour l'intelligence artificielle (et par contre-coup sur 'les conditions de possibilité d'une psychologie 'scientifique', ou d'une psychologie 'computationnelle')? L'intelligence artificielle 'rationnelle' peut-elle être l'instrument mathématique privilégié de modélisation, d'explication et de compréhension de l'intelligence créatrice. J'en ai la conviction. Locarno serait pour moi l'occasion de dresser un bilan provisoire des épistémologies du XXe siècle et des développements de l'intelligence artificielle, ainsi que de préciser le type d'instruments souhaité en fonction de ce bilan. Je vois, entre autres, deux titres possibles:

1. Epistémologies et intelligence artificielle, bilan et prospective,
2. L'épistémologie et l'intelligence artificielle, instruments de la connaissance de l'homme.

En vous remerciant de votre confiance et en me réjouissant de pouvoir discuter avec vous de thèmes qui me sont chers, je vous prie, Cher monsieur, de recevoir l'expression de mes cordiales et respectueuses salutations.


Jean-Jacques Ducret
36 Gros-Chêne
1213 Onex

P.S: Vous trouverez ci-joint un curriculum, ainsi qu'une liste de publications qui pourront vous être utiles.