

XIA PEISU

28 juillet 1923, Chongqing, province du
Sichuan, Chine
27 août 2014, Pékin, Chine
https://fr.wikipedia.org/wiki/Xia_Peisu



Informaticienne

Pionnière et fondatrice de l'industrie informatique chinoise. Développeuse du premier ordinateur polyvalent conçu et développé en Chine.

|| PARCOURS

PROCESSEURS À HAUTE VITESSE 150AP, 1981

Mise au point de cette série de processeurs. Il a porté à 20 millions d'opérations par seconde par seconde le nombre d'opérations que pouvait accomplir un ordinateur.

CO-FONDATRICE DU CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS ET DU JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1978

Premières revues d'informatique chinoises en langue anglaise.

ORDINATEUR POLYVALENT : MODÈLE 107, 1960

Conception de cet ordinateur qui sera reproduit et installé dans tous les établissements de formation de Chine.

PROFESSEUR, THÉORIE INFORMATIQUE, 1956 – 1962

- 1^{er} cours de théorie informatique ;
- participation à la création de l'Institut de technologie informatique de l'Académie puis de l'Université des sciences et technologie.

SÉJOUR EN URSS, 1956

Objectif : comprendre le fonctionnement de l'industrie informatique soviétique. Traduction du russe vers le chinois des connaissances soviétiques en informatiques. Le manuel de mille pages qu'elle en tire devient la base théorique de l'enseignement de l'informatique en Chine.

|| FORMATION

DOCTORAT, 1950

Université d'Édimbourg, Royaume-Uni : *On Parametric Oscillations in Electric Circuits and A Graphical Analysis for Non-Linear Systems.*

LICENCE EN GÉNIE ÉLECTRIQUE, 1945

Nankin, Université nationale centrale.

DIPLOME DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES, 1940

École secondaire de Nanyue, elle arrive au neuvième rang national.

|| HOMMAGES

2002 : la puce du premier ordinateur chinois à processeur est appelée « Xia 50 ».

2015 : création par la Fédération informatique chinoise du prix Xia-Peisu qui récompense des femmes scientifiques et ingénieures pour leurs contributions et réalisations exceptionnelles dans les domaines de l'informatique, de l'ingénierie, de l'éducation et de l'industrie.

|| DIVERS

Langues pratiquées : chinois (langue maternelle), russe et anglais.

Surnom : mère de l'informatique chinoise.