

ADA LOVELACE



INFORMATIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



C'EST ELLE QUI A CRÉÉ LE
PREMIER ALGORITHME
INFORMATIQUE, ET ELLE A
TRADUIT L'ARTICLE DE LUIGI
FEDERICO MENABREA



DATE DE NAISSANCE : 10 DÉCEMBRE 1815
DATE DE DÉCÈS : 27 NOVEMBRE 1852
NATIONALITÉ : BRITANNIQUE
INFORMATION ORIGINAL : C'EST UNE
PIONNIÈRE DANS LE DOMAINE DE
L'INFORMATIQUE

JOCELYN BELL BURNELL



ASTROPHYSICIENNE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A TRAVAILLER EN
RADIOSTROMIE POUR OBSERVER
DES SIGNAUX RADIAUX VENANT
DE L'ESPACE ELLE A RECUE LE
PRIX LOREAL UNESCO POR
FAMME DE LA SCIENCE

DATE DE NAISSANCE:
15 JUILLET 1943

DATE DE DECES : TOUJOUR EN VIE
NATIONALITÉ: BRITANIQUE
DOMAINE DE COMPETENCE:
ASTROPHYSICIENNE

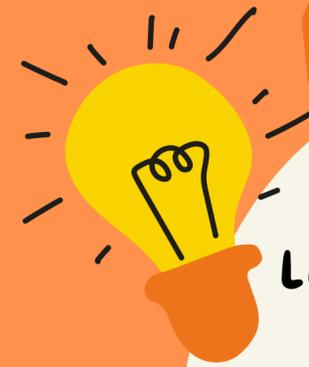


CHIEN- SHUNG WHU



PHYSIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A TRAVAILLÉ DANS LE PROJET MANHATTAN EN 1944. APRÈS 1945 ELLE SE CONCENTRE SUR LES RECHERCHES SUR LE PROCÉDÉ RADIOACTIF DE DÉSINTÉGRATION BÊTA.

NÉE LE: 31 MAI 1912

NATIONALITÉ: CHINOISE
ET AMÉRICAINE



EN 1958, ELLE EST LA PREMIÈRE SINO AMÉRICAINE À ENTRER À L'ACADÉMIE DES SCIENCES, EN 1967 ELLE DEVIENT LA PREMIÈRE PRÉSIDENTE DE LA SOCIÉTÉ AMÉRICAINE DE PHYSIQUE.

MAE JAMISON



ESPACE

LE SAVIEZ-VOUS ?



MAE JEMISON A RÉALISÉ DES
EXPERIENCES
SUR LES CELLULES OSSCUSES
ET DES RECHERCHES SUR
L'APESANTEUR.



NÉE LE 17 OCTOBRE 1956

MORTE LE...

NATIONALITÉ : AMÉRICAINE

**MÉDECIN , INGENIEURE,
ASTRONAUTE
DE LA NASA**

RACHEL CORSAN

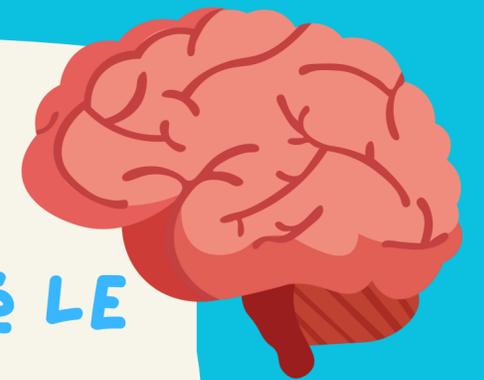


BIOLOGIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A ECRIT
PRINTEMPS SILENCIEUX
EN 1962 ALERTANT LES
DANGERS DES
PERTICIDES



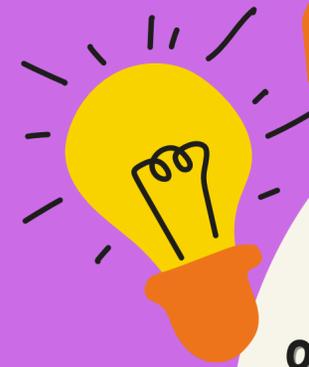
ELLE A INFLUENCÉ LE
MOUVEMENT
ÉCOLOGISTE ET LA
RÈGLEMENTATION
ENVIRONNEMENTALE

MARIE CURIE



CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



MARIE CURIE A DÉCOUVERT LE RADIUM ET LE POLONIUM, OUVRANT LA VOIE À DES AVANCÉES MAJEURES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET L'ÉTUDE DE LA RADIOACTIVITÉ

MARIE CURIE (OU MARIE SKŁODOWSKA-CURIE), NÉE LE 7 NOVEMBRE 1867 à VARSOVIE (ROYAUME DE POLOGNE, SOUS DOMINATION RUSSE) ET MORTE LE 4 JUILLET 1934 à PASSY (HAUTE-SAVOIE), DANS LE SANATORIUM DE SANCELLEMOZ, EST UNE PHYSICIENNE ET CHIMISTE POLONAISE, NATURALISÉE FRANÇAISE

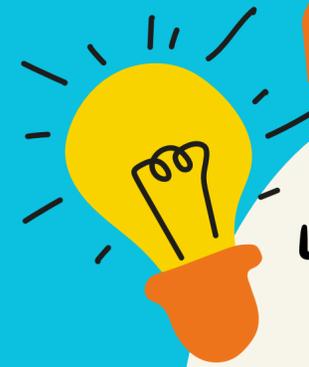


DU CHATELET EMILIE



MATHÉMATIQUES

LE SAVIEZ-VOUS ?



LA METHODE DE CALCUL
DIFFÉRENTIEL (1738)

RECHERCHES SUR LA
CONSERVATION DE L'ÉNERGIE



NÉE LE 17 DÉCEMBRE 1706

MORTE LE 10 SEPTEMBRE
1749

NATIONALITÉ: FRANCAISE

ROSALIND FRANKLIN



BIOLOGIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A FORMULÉ LA
PREMIÈRE
STRUCTURE HÉLICOÏDALE
DE L'ADN EN 1950



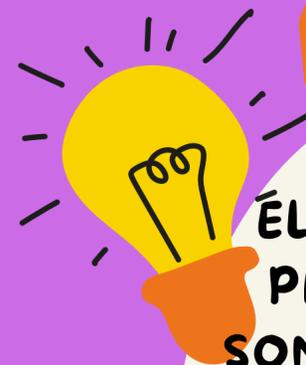
NÉE LE :5 JUILLET 1920
NATIONALITÉ
:BRITANNIQUE
MORTE LE :16 AVRIL 1958
PRIX LOUISA-GROSS-
HORWITZ

MARIA GOPPERT-MAYER

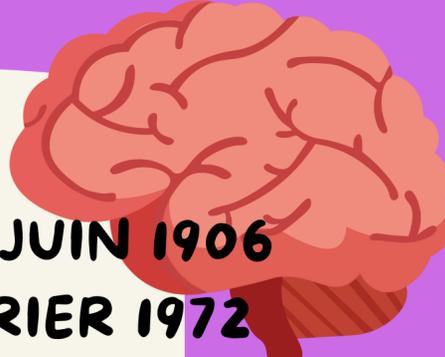


CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A DECOUVERT QUE LES
PROTONS ET LES NEUTRONS
SONT ORGANISES EN COUCHES;
C'EST LA 2E FEMME A
RECEVOIR UN PRIX NOBEL
APRES MARIE CURIE



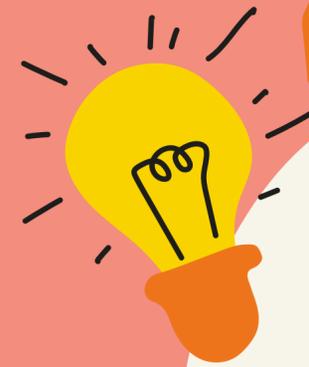
DATE DE NAISSANCE: 28 JUIN 1906
DATE DE DECES : 20 FEVRIER 1972
NATIONALITÉ: ALLEMANDE ET
CITOYENNE AMERICAINE
DOMAINE DE COMPETENCE:
CHIMISTE

HAMILTON MARGARET



INFORMATIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



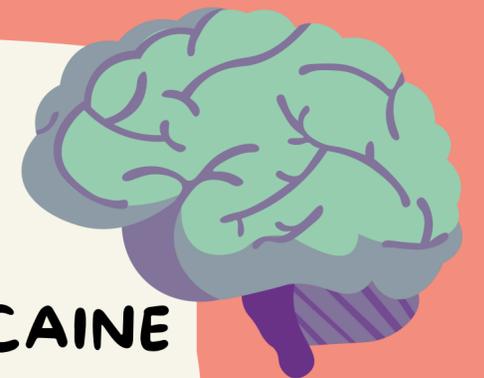
LE DÉVELOPPEMENT DE
LOGICEL MODERNE

LE DÉVELOPPEMENT DU LOGICEL
POUR LE PROGRAMME APOLLO

NÉE LE 17 AOUT 1936
MORTE LE

NATIONALITÉ : AMÉRICAINE

DIPLÔMES: INSTITUT DE
TECHNOLOGIE DU
MASSACHUSETTS

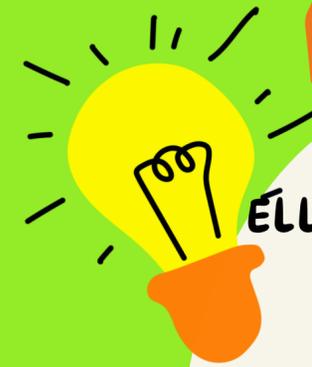


MARY JACKSON



MATHÉMATIQUES

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A REJOINT LA NASA EN 1951
OÙ ELLE A COMMENCÉ SA
CARRIÈRE
EN TANT QUE
MATHÉMATICIENNE
PUIS EST DEVENUE INGÉNIEURE
DANS L' AÉROSPATIALE.

NÉE LE 9 AVRIL
1921

MORTE LE 11 FÉVRIER
2005

NATIONALITÉ: AMERICAINE

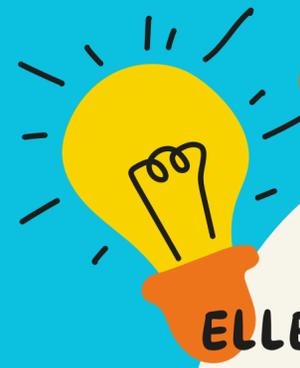


JEAN AURÉLIE



MATHÉMATIQUES

LE SAVIEZ-VOUS ?



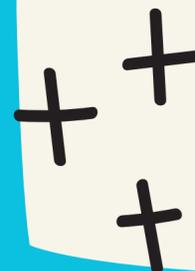
ELLE A CONTRIBUÉ À PLUSIEURS TRAVAUX CONCERNANT L'ÉTUDE DES CELLULES ET LEUR COMPORTEMENT.



NÉE LE : 5 SEPTEMBRE 1982

NATIONALITÉ : FRANÇAISE

ETUDES: UNIVERSITÉ PIERRE ET
MARIE CURIE
ET L'ÉCOLE NATIONALE
SUPÉRIEURE À PARIS



JOHNSON KATHERINE



MATHÉMATIQUES

LE SAVIEZ-VOUS ?



RECONNU POUR SON TRAVAIL ET LA FIABILITÉ DE SES CALCULS POUR LA NASA



NÉE LE : 26 AOÛT 1918
MORTE LE : 24 FÉVRIER 2020
NATIONALITÉ : AMÉRICAINE

PRIX REÇUS :

97 PRIX DANS LE MONDE ENTIER POUR SES RÉALISATIONS EXEMPLES: LA MÉDAILLE PRÉSIDENTIELLE DE LA LIBERTÉ EN 2020,

APOLLO GROUPE ACHIEVEMENT AWARD DE LA NASA, MÉDAILLE PRÉSIDENTIELLE DE LA LIBERTÉ DE L'UNIVERSITÉ D'ÉTAT DE NEW YORK à FARMINGDALE EN 1998

JOLIOT CURIE IRÈNE

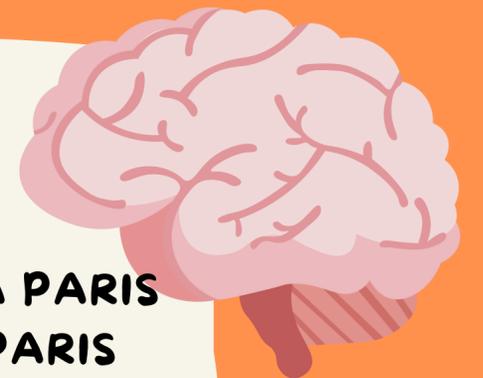


CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



EN 1935 ELLE A DECOUVERTE LA
RADIOACTIVITE ARTIFICIELLE ET
RADIOACTIVITE NATURELLE



NEE LE 12 SEPTEMBRE 1897 A PARIS
MORTE LE 17 MARS 1956 A PARIS
ELLE EST FRANÇAISE

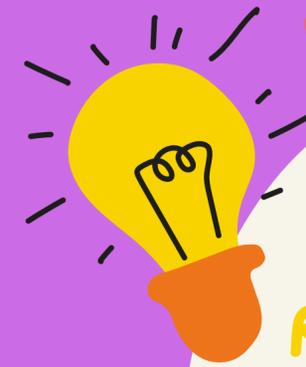
ELLE EST LA FILLE DE MARIE
CURIE. PENDANT LA PREMIERE GUERRE
MONDIALE, ELLE ACCOMPAGNE SA MÈRE
AU FRONT POUR PRATIQUER DES
RADIOGRAPHIES DES BLESSES
AFIN D'AIDER LES CHIRURGIENS. A PARTIR
DE 1918, ELLE DEVIENT L'ASSISTANTE DE
SA MÈRE MARIE CURIE A L'INSTITUT DU
RADIUM DE PARIS

KATALIN KARIKO

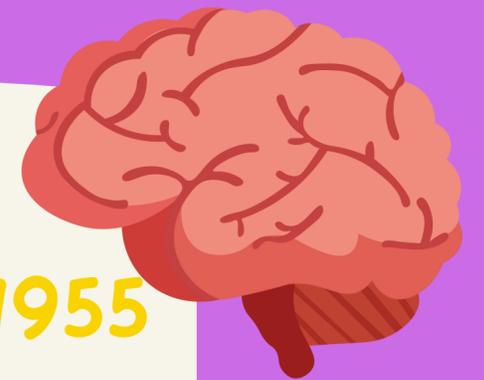


CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A FAIT DES
RECHERCHE SUR L'ARN
MESSAGER



NÈE LE : 17 JANVIER 1955
MORTE LE : ?
NATIONALITÉ : HONGROISE
ETUDE / DIPLOME :
MASTER EN SCIENCE
PRIX REÇU : NOBEL 2023

KOVALESKAI

SOFIA



MATHÉMATIQUES

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A PU DETERMINER LE
MOUVEMENT COMPLEXE D'UN
SOLIDE AUTOUR D'UN POINT
FIXE GRACE A UNE TOUPIE PEU
COMMUNE



NÉE LE : 15 JANVIER 1850

MORTE LE : 10 FEVRIER 1891

NATIONALITÉ : RUSSE

ETUDE / DIPLOME : DOCTORA EN
MATHÉMATIQUES

PRIX REÇU :

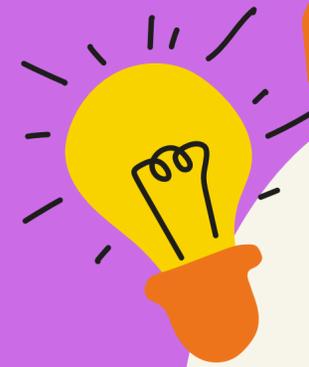
PREMIERE FEMME A AVOIR OBTENUE UN
DOCTORA EN MATHS D'UNE UNIVERSITE
ALLEMAND

KWOLEK STÉPHANIE



CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE A REMPORTÉ
PLUSIEURS
PRIX POUR SON
TRAVAIL EN CHIMIE DES
POLYMÈRES.

NÉE LE : 31 JUILLET 1923
MORTE LE : 18 JUIN 2014

NATIONALITÉ : POLONAISE
ET AMÉRICAINE

ETUDES: UNIVERSITÉ CARNEGI
MELLON



+ +
+

LAMAR HEDY



INFORMATIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



MOYENS DE CODER DES
TRANSMISSIONS
(WIFI) DANS LE CADRE DE
L'EFFORT DE GUERRE.
ACTRICE



NÉE LE :9 NOVEMBRE 1914
AUTRICHIENNE ET AMÉRICAINE
MORTE LE :19 JANVIER 2000
PRIX DE L'ELECTRONIC FRONTIER
FOUNDATION
EFF AWARD

HEDY LAMARR



INFORMATIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



HEDY LAMARR ÉTAIT UNE ACTRICE ET INVENTRICE CÉLÈBRE, CONNUE POUR SON RÔLE DANS LE CINÉMA HOLLYWOODIEN ET POUR AVOIR CO-INVENTÉ UNE TECHNOLOGIE DE SAUT DE FRÉQUENCE QUI A INSPIRÉ LE DÉVELOPPEMENT DU WIFI.



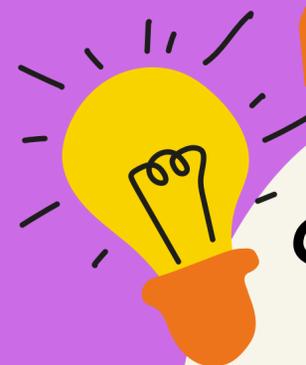
HEDWIG KIESLER, DITE HEDY LAMARR, EST UNE ACTRICE, PRODUCTRICE DE CINÉMA ET INVENTRICE AUTRICHIENNE, NATURALISÉE AMÉRICAINE, NÉE LE 9 NOVEMBRE 1914 À VIENNE (À L'ÉPOQUE EN AUTRICHE-HONGRIE) ET MORTE LE 19 JANVIER 2000 À CASSELBERRY (FLORIDE).

LONSDAL KATHLEEN



CHIMIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



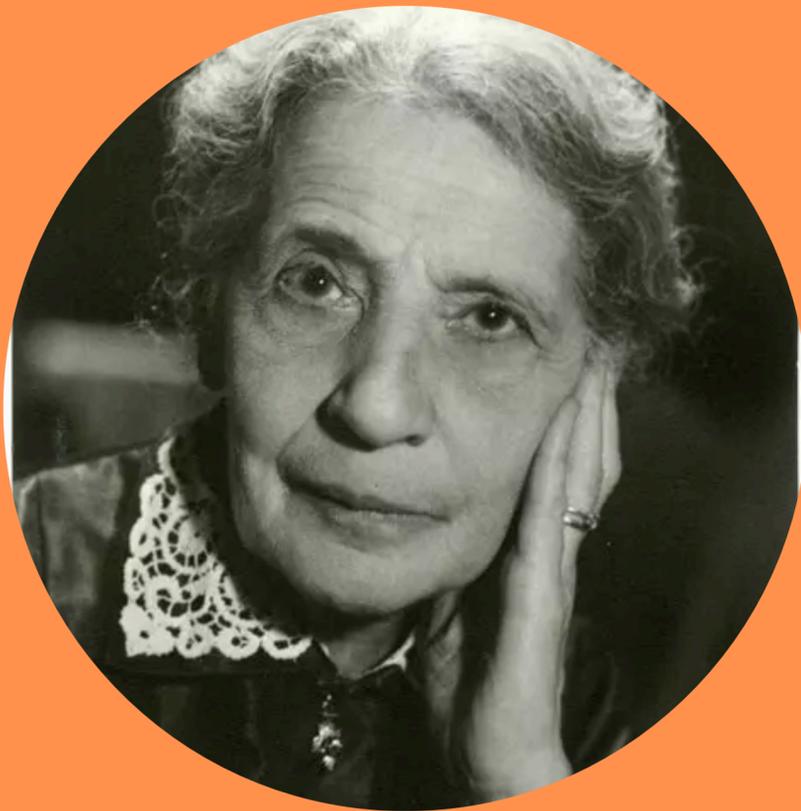
**CRISTALLOGRAPHIE,
CHIMISTE,
INGENIEUR, MILITANTE
POUR LA PAIX.**



**NÉE LE :28 JANVIER 1903
MORTE LE :1 AVRIL 1971
NATIONALITÉ :BRITANIQUE
PRIX :MÉDAILLE DAVY**

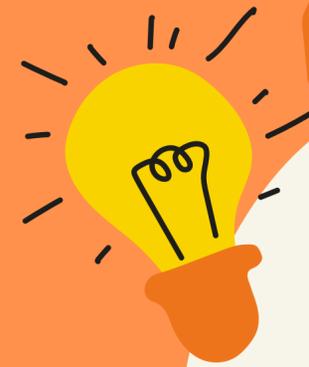
MEITNER

LISE



PHYSIQUE

LE SAVIEZ-VOUS ?



**DÉCOUVERTE DU
PROTACTINIUM,
TRAVAUX SUR LA
RADIOACTIVITÉ**



**NÉE LE :17 NOVEMBRE 1878
MORTE LE :27 OCTOBRE 1968
NATIONALITÉ :SUÉDO-
AUTRICHIENNE
PRIX ENRICO FERMI
PRIX LIEBEN**

SPEICH SABRINA



BIOLOGIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



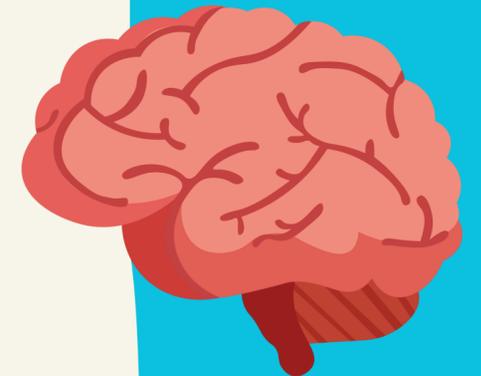
ELLE EST OCÉANOGRAPHE ET
CLIMATOLOGUE GERMANO-
ITALIENNE

NÉE LE : 10 JUIN 1964

**NATIONALITÉ: FRANCO-
ALLEMANDE.**

**PRIX REÇUS: EN MARS 2019,
ELLE OBTIENT LA MÉDAILLE
D'ALBERT DEFENT POUR SON
TRAVAIL NOVATEUR DANS LA
COMPRÉHENSION DE LA
CIRCULATION OCÉANIQUE.**

**ELLE FAIT DES RECHERCHES AU
CNRS,ELLE TRAVAILLE SUR LA
DÉCOUVERTE ET LA COMPREHENSION
DE LA DYNAMIQUE DES OCÉANS ET
DE SON RÔLE SUR LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES.**



TERECHKOVA VALENTINE



ESPACE

LE SAVIEZ-VOUS ?

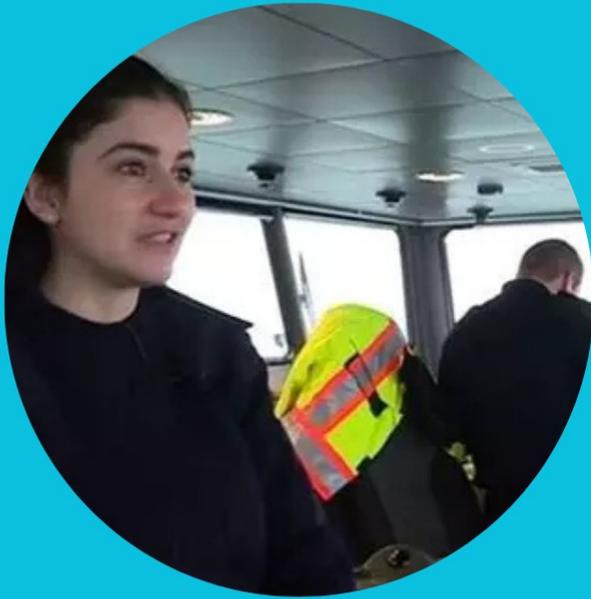


UNIQUE FEMME à AVOIR
EFFECTUÉ SEULE UNE MISSION
SPATIALE



NÉE LE: 6 MARS 1937
NATIONALITÉ: SOVIÉTIQUE ET RUSSE
PRESTIGE : 2003 HONNEUR DE
L'ORDRE DE LÉNINE
+ DU HÉROS DE L'UNION SOVIÉTIQUE
EN 1963+ 2011 ORDRE DE L'AMITIÉ+
ORDRE D'ALEXANDRE NEVSKY EN
2013+ORDRE DU MÉRITE
PRIX: D'ÉTAT DE LA FÉDÉRATION DE
RUSSIE

HERAULT VICKY



BIOLOGIE

LE SAVIEZ-VOUS ?



ELLE EST LA PREMIÈRE
FEMME PILOTE MARITIME
AU PORT DE COMMERCE



DATE DE NAISSANCE : ?
DATE DE DÉCÈS : ?
NATIONALITÉ : FRANÇAISE
INFORMATION ORIGINAL : C'EST LA
PREMIÈRE À INTÉGRER LA STATION DE
PILOTAGE DE BREST - CONCARNEAU - ODET